

(こまったときの・\_・。)) 指導付き教科書ワーク

これで教科書完璧

算数ワーク

小学3年生-下

解答

詳しい解説が書き込んであります。

ダウンロードは

<https://waseijyuku.jp>

和清学習会

◎ 円のかき方とコンパスの使い方、および円の中心、半径、直径について理解する。

|    |    |     |          |     |   |
|----|----|-----|----------|-----|---|
| 44 | 基本 | 円と球 | 円・もようづくり | 学習日 | ／ |
|----|----|-----|----------|-----|---|

1  にあてはまることばや文字を下の  からえらんでかきましょう。(4点×5)

(1) コンパスでかいたようなまるい形を **円** といいます。

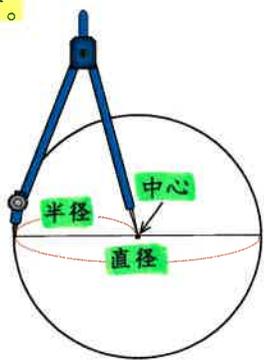
(2) 円のまん中の点を円の **中心**、中心から円の

まわりまでひいた直線を円の **半径** といいます。

(3) 円の中心を通過して、まわりからまわりまでひいた

直線を円の **直径** といいます。

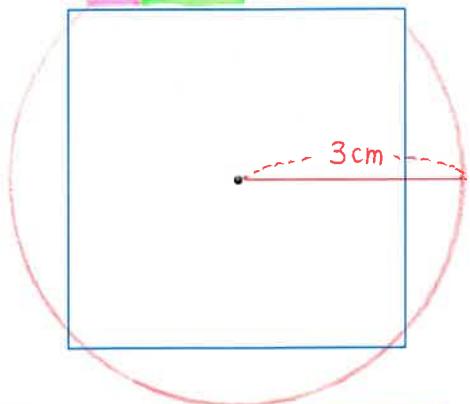
(4) 直径は半径の **2倍** です。



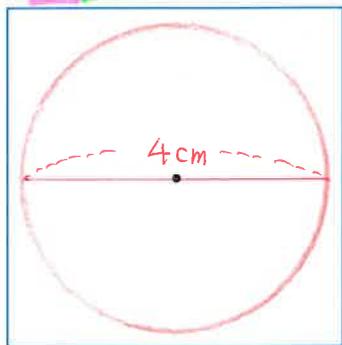
えん ・ きゅう ・ はんけい ・ ちゅうけい ・ ばい  
円 ・ 球 ・ 半径 ・ 中心 ・ 直径 ・ 2倍 ・ 3倍

2 つぎの形をかきましょう。(10点×2)

① 半径3cmの円



② 直径4cmの円



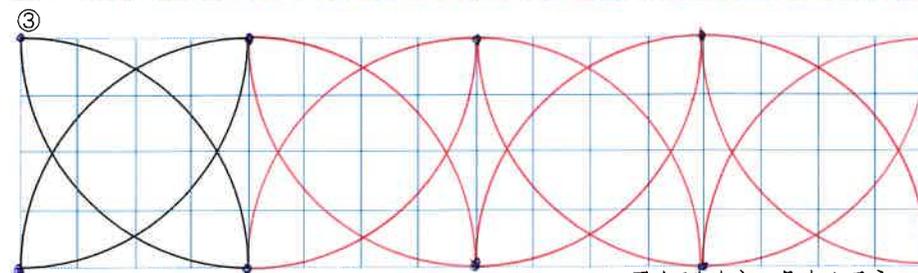
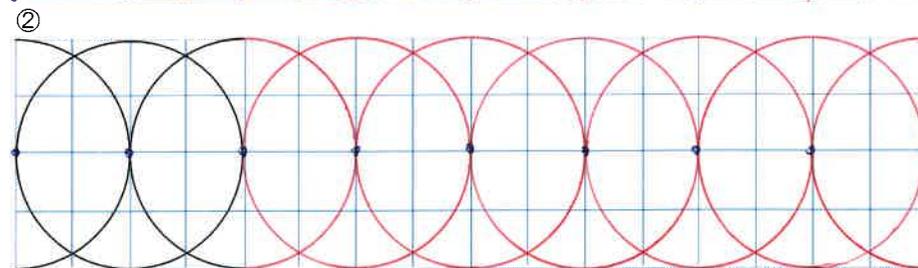
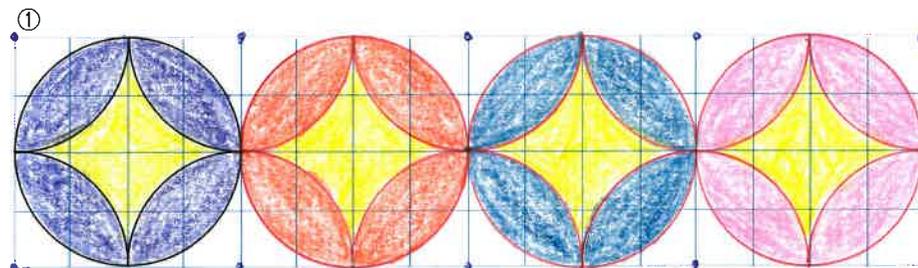
3 半径6cmの円の直径は何cmですか。(10点)

(式)  $6_{(cm)} \times 2 = 12_{(cm)}$

答え〔 12 cm 〕

◎ 模様を観察し、模様のつくり方を考えることができる。

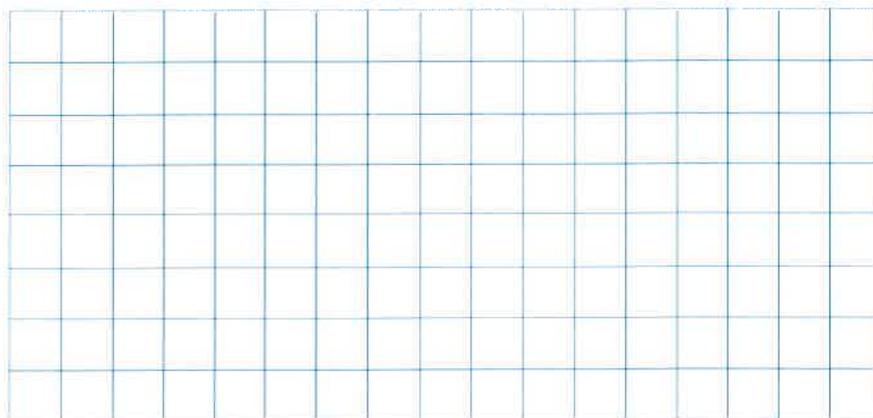
4 方がんを使って、左のもようを右にかきましょう。(たくさんかいてもいいよ。)(10点×3)



早くできたら、色をぬろう。

・ の位置は、コンパスの針の位置(円の中心)です。

5 コンパスを使って、いろいろなもようをかきましょう。(省略)(20点)



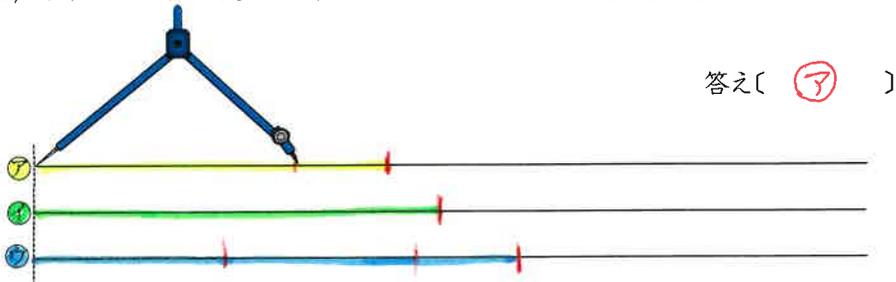
◎ 長さを写し取る道具(デバイダー)としてのコンパスの使い方を理解する。

|    |    |     |            |     |   |
|----|----|-----|------------|-----|---|
| 45 | 基本 | 円と球 | コンパスを使って・球 | 学習日 | ／ |
|----|----|-----|------------|-----|---|

1 コンパスで、それぞれの長さを直線の上に写しとってきましょう。(20点×2)



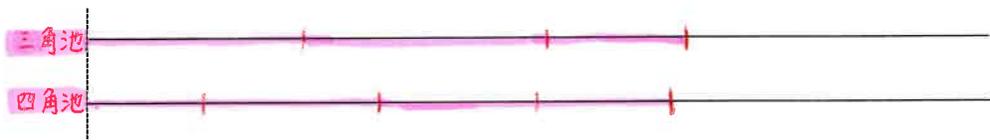
(1) ゆうた君の家から歩いて、いちばん近いポストは、①, ②, ③のどれですか。



答え〔 ① 〕

(2) 上の図で、三角池のまわりと四角池のまわりは、どちらが長いですか。

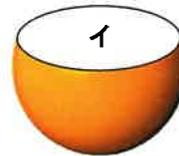
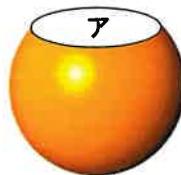
答え〔 三角池 〕



コンパスは円をかくだけでなく、長さも調べられるんだよ。

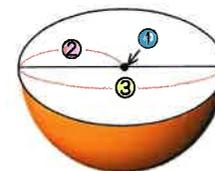
◎ 球の定義とその性質、球の中心・半径・直径について理解する。

2 □にあてはまることばや文字を下の□からえらんでかきましょう。(5点×6)



- ボールのようにどこから見ても円に見える形を **球** といいます。
- 球はどこで切っても、切り口は **円** になります。
- ウ** のように、球をま2つに切ったとき、切り口の円がいちばん **大きく** なります。
- 右の図は、**ウ** のように切ったときの切り口です。

- ①は球の **中心**、②は球の **半径**、
- ③は球の **直径** です。



円・球・半径・中心・直径・大きく・小さく

3 半径5cmの球の直径は何cmですか。(10点)

(式)  $5 \times 2 = 10 \text{ (cm)}$

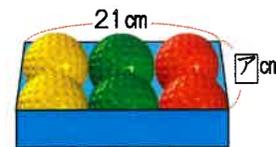
答え〔 10 cm 〕

4 同じ大きさのボールが、右のようにきちんと箱に入っています。(10点×2)

(1) このボールの直径は何cmですか。

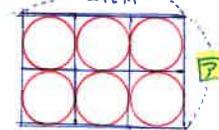
(式)  $21 \div 3 = 7 \text{ (cm)}$

答え〔 7 cm 〕



(2) この箱のたて **ア** の長さは何cmですか。

(式)  $7 \times 2 = 14 \text{ (cm)}$



真上から見たところ

答え〔 14 cm 〕

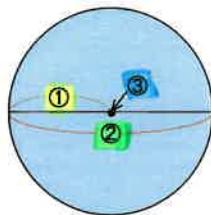
⑥ 学習内容の理解を確認する。

|    |    |     |        |     |   |
|----|----|-----|--------|-----|---|
| 46 | 標準 | 円と球 | まとめの問題 | 学習日 | / |
|----|----|-----|--------|-----|---|

1  にあてはまることばや数をかきましょう。(4点×5)

(1) コンパスでかいたようなまるい形を **円** といいます。

(2) 右の図の①の直線を円の **半径**、②の直線を円の **直径**、③の点を円の **中心** といいます。

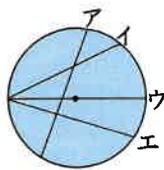


(3) ②の長さは①の長さの **2** 倍です。  
直径は半径の

2 右の円の中に引いた直線で、いちばん長い直線はどれですか。(7点)

中心を通る直線

答え〔ウ〕



(7点×2)

3 つぎの問題に答えましょう。

① 半径8cmの円の直径は何cmですか。

(式)  $8 \times 2 = 16 \text{ (cm)}$

答え〔16 cm〕

② 直径14cmの円の半径は何cmですか。

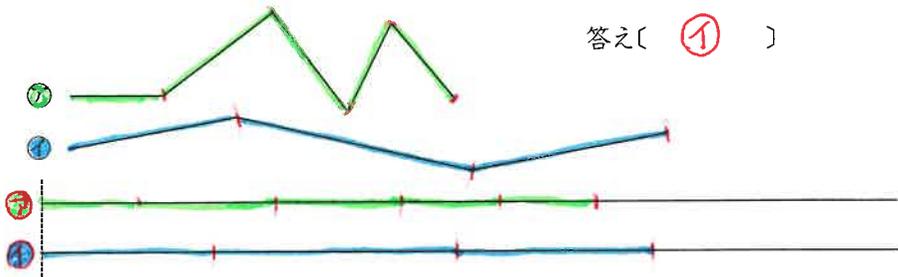
(式)  $14 \div 2 = 7 \text{ (cm)}$

答え〔7 cm〕

4 下の図で、⑦の線の長さど⑧の線の長さでは、どちらの線が長いですか。

コンパスで、それぞれの長さを下の直線に写しとってくらべましょう。(9点)

答え〔①〕



5  にあてはまることばや数をかきましょう。(5点×3)

(1) ボールのようにどこから見ても円に見える形を **球** といいます。

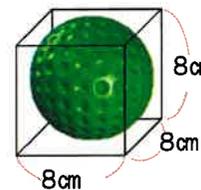
(2) ボールのような形は、どこで切っても切り口は **円** になります。

(3) ボールのような形を切ったとき、**中心** を通る切り口の円がいちばん大きくなります。

6 1辺の長さが8cmのさいころの形をした、とうめいな箱にボールがきっちり入っています。あとの問題に答えましょう。(5点+10点)

(1) このボールの直径は何cmですか。

答え〔8 cm〕



(2) このボールの半径は何cmですか。

(式)  $8 \div 2 = 4 \text{ (cm)}$

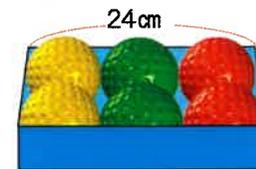
答え〔4 cm〕

7 同じ大きさのボールが、下のようききちんと箱に入っています。(10点×2)

(1) このボールの直径は何cmですか。

(式)  $24 \div 3 = 8 \text{ (cm)}$

答え〔8 cm〕



(2) この箱のたての長さは何cmですか。

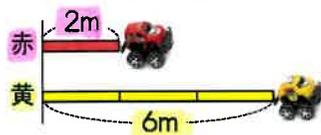
(式)  $8 \times 2 = 16 \text{ (cm)}$

答え〔16 cm〕

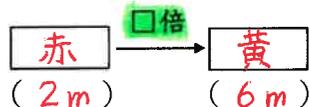
◎ 関係図に表して、何倍かを求める。(a×□=b)

|    |    |        |        |     |   |
|----|----|--------|--------|-----|---|
| 47 | 基本 | 何倍でしょう | 何倍でしょう | 学習日 | / |
|----|----|--------|--------|-----|---|

1 ゼンマイで動く車の長さをくらべました。  
赤は2m、黄は6m走りました。赤の走った長さの何倍が、黄の走った長さですか。(5点×2+10点)



(1) 図の□に、赤か黄をかきましょう。



(2) 図の( )に、わかっている長さをかきましょう。

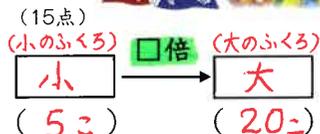
(3) 2mの何倍かが6mだから、 $2 \times \square = 6$ の□に、あてはまる数をもとめることになります。赤の走った長さの何倍が、黄の走った長さになるのかも求めましょう。

(しき)  $2(m) \times \square = 6(m)$  だから、

$$6(m) \div 2(m) = 3(\text{倍})$$

答え( 3 倍 )

2 小のふくろには5こ、大のふくろには20このあめがはいっています。大のあめの数は、小のあめの数の何倍ですか。図にかいて考えましょう。(15点)

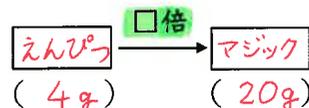


(しき)  $5(\text{こ}) \times \square = 20(\text{こ})$  だから、

$$20(\text{こ}) \div 5(\text{こ}) = 4(\text{倍})$$

答え( 4 倍 )

3 えんぴつ1本の重さは4gで、マジック1本の重さは20gです。マジック1本の重さは、えんぴつ1本の重さの何倍ですか。図にかいて考えましょう。(15点)



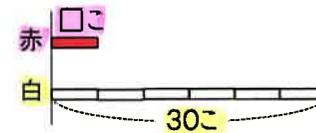
(しき)  $4(g) \times \square = 20(g)$  だから、

$$20(g) \div 4(g) = 5(\text{倍})$$

答え( 5 倍 )

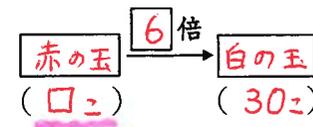
◎ 関係図に表して、もとにする量、くらべる量を求める。(□×a=b, a×b=□)

4 赤と白の玉があります。赤の玉の6倍が白の玉で、白の玉は30こあります。赤の玉は、何こありますか。(10点×2)



(1) 図をかんせいさせましょう。

(2) 何こかの6倍が30こだから、 $\square \times 6 = 30$ の□に、あてはまる数をもとめることになります。赤の玉の数をもとめましょう。



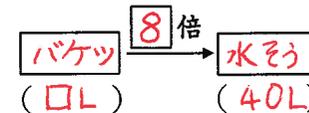
(しき)  $\square(\text{こ}) \times 6 = 30(\text{こ})$  だから、

$$30(\text{こ}) \div 6 = 5(\text{こ}) \dots \text{赤の玉}$$

答え( 5 こ )

5 バケツで水を運んで水そうに水を入れています。8回運んで、40Lの水が入りました。1回に何Lずつ運びましたか。図にかいて考えましょう。(10点)

$\square(L) \times 8 = 40(L)$  だから、



(しき)  $40(L) \div 8 = 5(L)$  ...バケツ (1回分)

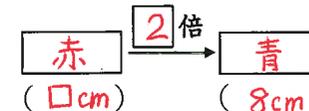
答え( 5 L )

6 赤、青、黄のリボンがあります。青のリボンは8cmです。(10点×2)

(1) 赤のリボンの長さの2倍が青のリボンの長さです。赤のリボンの長さは何cmですか。図にかいて考えましょう。

$\square(\text{cm}) \times 2 = 8(\text{cm})$  だから、

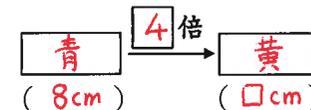
(しき)  $8(\text{cm}) \div 2 = 4(\text{cm})$



答え( 4 cm )

(2) 青のリボンの長さの4倍が黄のリボンの長さです。黄のリボンの長さは何cmですか。図にかいて考えましょう。

(しき)  $8(\text{cm}) \times 4 = 32(\text{cm})$



答え( 32 cm )

◎  $a \times b \times c$  の場面では、順に考えたり、まとめて考えたりして解くこと。

|    |    |        |            |     |   |
|----|----|--------|------------|-----|---|
| 48 | 基本 | 何倍でしょう | 何倍になるかを考えて | 学習日 | ／ |
|----|----|--------|------------|-----|---|

1 ゼンマイで動く車の長さをくらべました。赤の車は2m走りました。黄の車は赤の3倍、緑の車は黄の2倍走りました。緑の車は何m走りましたか。(15点×2)



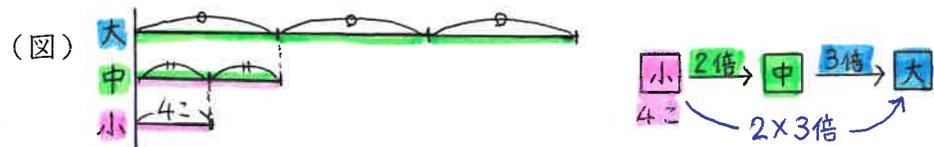
① まず、黄の車の走った長さをもとめてから、緑の車の走った長さをもとめましょう。

(式)  $2(m) \times 3 = 6(m)$  ... 黄の車  
 $6(m) \times 2 = 12(m)$  ... 緑の車  
 答え( 12 m )

② 緑の車が、赤の車の何倍走ったかをもとめてから、緑の車の走った長さをもとめましょう。

(式)  $3 \times 2 = 6(\text{倍})$  ... 緑の車は赤の車の6倍走った  
 $2(m) \times 6 = 12(m)$  ... 緑の車  
 答え( 12 m )

2 大、中、小の3しゅるいの箱はこがあります。小の箱にはクッキーが4こ入ります。中の箱には小の2倍、大には中の3倍入ります。大の箱にはクッキーが何こ入りますか。1のような図をかいてからもとめましょう。(20点)



(式)  $4(\text{こ}) \times 2 = 8(\text{こ})$  ... 中  
 $8(\text{こ}) \times 3 = 24(\text{こ})$  ... 大  
 (別解)  $2 \times 3 = 6(\text{倍})$  ... 大は小の6倍  
 $4(\text{こ}) \times 6 = 24(\text{こ})$  ... 大  
 答え( 24 こ )

3 コップには水が2dL入ります。水とうにはコップの3はい分、やかんには水とうの3はい分入ります。やかんには水が何dL入りますか。やかんには、コップの何倍入るかを考えてもとめましょう。(20点)

(式)

$3 \times 3 = 9(\text{倍})$   
 $2(\text{dL}) \times 9 = 18(\text{dL})$

答え( 18 dL )



4 薬を1回に2こずつ、1日に2回飲みます。4日間では何こ飲むことになりますか。(10点)

(式)  $2(\text{こ}) \times 2 = 4(\text{こ})$  ... 1日  
 $4(\text{こ}) \times 4 = 16(\text{こ})$  ... 4日間

(別解)

$2(\text{回}) \times 4 = 8(\text{回})$  (4日間)  
 $2(\text{こ}) \times 8 = 16(\text{こ})$  ... 8回分

答え( 16 こ )

5 1まい10円の画用紙を、1人2まいずつ8人分買いました。何円はらえばよいでしょうか。(10点)

(式)  $10(\text{円}) \times 2 = 20(\text{円})$  ... 1人分  
 $20(\text{円}) \times 3 = 60(\text{円})$  ... 3人分

(別解)

$2(\text{まい}) \times 3 = 6(\text{まい})$  ... 買ったまい数  
 $10(\text{円}) \times 6 = 60(\text{円})$  ... 3人分

答え( 60 円 )

6 青い玉が3こあります。白い玉は青い玉の2倍、赤い玉は白い玉の4倍あります。赤い玉は何こありますか。(10点)

(式)  $3(\text{こ}) \times 2 = 6(\text{こ})$  ... 白い玉  
 $6(\text{こ}) \times 4 = 24(\text{こ})$  ... 赤い玉

(別解)

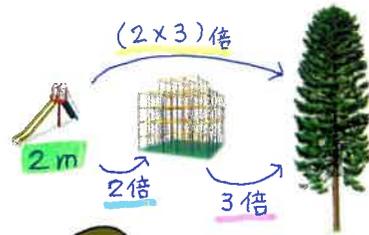
$2 \times 4 = 8(\text{倍})$   
 $3(\text{こ}) \times 8 = 24(\text{こ})$

答え( 24 こ )

◎ 数量の関係に着目し、乗法の結合法則が成り立つことを理解する。

|    |    |          |          |     |   |
|----|----|----------|----------|-----|---|
| 49 | 基本 | 計算のじゅんじょ | 計算のじゅんじょ | 学習日 | ／ |
|----|----|----------|----------|-----|---|

1 すべり台とジャングルジムと木の高さをくらべました。すべり台の高さは2mです。ジャングルジムの高さはすべり台の2倍、木の高さはジャングルジムの3倍です。木の高さは何mですか。(10点×4)



さきに、ジャングルジムの高さを計算します。



(式)  $2 \times 2 = 4m$  ... ジャングルジム  
 $4 \times 3 = 12m$   
 答え〔 12 m 〕

【1つの式で表してみましょう】

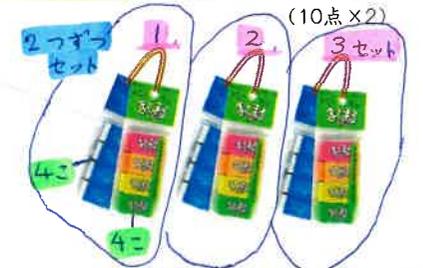
(式)  $2 \times 2 \times 3 = 12m$   
 答え〔 12 m 〕

多くの数をかけるときには、計算するじゅんじょをかえても、答えは同じになります。

$2 \times 2 \times 3 = 2 \times (2 \times 3)$

◎ ( )を使った乗法の式の表し方。

2 消しゴムが4こ入ったふくろを、2つつセットにして売っていました。このセットを3セット買うと、消しゴムは何こになりますか。2通りの式をつくって答えをもとめましょう。(どちらも2つの式で)



(式1)  $4 \times 2 = 8$  ... セットの数  
 $8 \times 3 = 24$

(式2)  $2 \times 3 = 6$  (セット)  
 $4 \times 6 = 24$

$2つつ \times 3セット = 2つつ \times 3セットが6セット$

答え〔 24 こ 〕

3 ちひろさんは4オです。お兄さんの年れいはちひろさんの2倍、おとうさんの年れいはお兄さんの4倍です。お父さんの年れいは何オですか。(10点×2)

2通りのしかたで、1つの式に表してもとめましょう。

① さきに、お兄さんの年れいを計算する。

(式)  $4 \times 2 \times 4 = 32$  (オ)  
 お兄さんの年れい 8オ

答え〔 32 オ 〕

② さきに、お父さんの年れいがちひろさんの年れいの何倍かを計算する。

$4 \times (2 \times 4) = 32$  (オ)  
 お父さんの年れいはちひろさんの年れいの8倍です。

答え〔 32 オ 〕

4 2通りのしかたで計算しましょう。(5点×4)

(1)  $5 \times 2 \times 4$

⑦  $\frac{5 \times 2 \times 4}{10} = 40$

⑧  $5 \times \frac{2 \times 4}{8} = 40$

(2)  $3 \times 2 \times 3$

⑦  $\frac{3 \times 2 \times 3}{6} = 18$

⑧  $3 \times \frac{2 \times 3}{6} = 18$

◎ (何十・何百) × (1位数) の立式、その計算の動機づけ。

|    |    |               |           |     |   |
|----|----|---------------|-----------|-----|---|
| 50 | 基本 | 1けたをかけるかけ算の筆算 | 何十・何百のかけ算 | 学習日 | ／ |
|----|----|---------------|-----------|-----|---|

1 1に10円のおかしを3買うと、何円になりますか。

(式)  $10_{(円)} \times 3 = 30_{(円)}$

答え( 30 円 )



2 1に20円のおかしを3買うと、何円になりますか。  
□にあてはまる数をかいて、答えましょう。(10点)

式は  $20 \times 3$  になります。

20は、10が 2 に だから

$20 \times 3$  は、10が  $(2 \times 3)$  に になります。

(式)  $20 \times 3 = 60$

答え( 60 円 )



3 1に200円のおかしを3買うと、何円になりますか。  
□にあてはまる数をかいて、答えましょう。(10点)

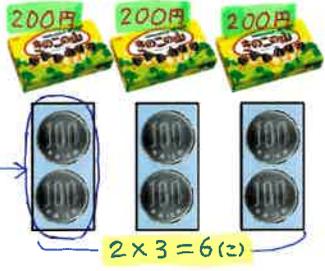
式は  $200 \times 3$  になります。

200は、100が 2 に だから

$200 \times 3$  は、100が  $(2 \times 3)$  に になります。

(式)  $200 \times 3 = 600$

答え( 600 円 )



4  $40 \times 3$ ,  $400 \times 3$  はいくつですか。そのわけもいしましょう。(10点×2)

(1)  $40 \times 3 = 120$  になります。

(2)  $400 \times 3 = 1200$  になります。

【そのわけ】  
40 × 3 は  
10 が (4 × 3) こ  
だから 120 になります。

【そのわけ】  
400 × 3 は  
100 が (4 × 3) こ  
だから 1200 になります。

◎ (何十・何百) × (1位数) の計算の仕方と覚える。

5 つぎのかけ算をしましょう。(2点×8)

①  $10 \times 8 = 80$  (1×8の10倍です。) ②  $20 \times 2 = 40$  (2×2の10倍です。)

③  $30 \times 3 = 90$

④  $20 \times 4 = 80$

⑤  $60 \times 2 = 120$

⑥  $90 \times 6 = 540$

⑦  $50 \times 8 = 400$

⑧  $60 \times 5 = 300$

⑨  $5 \times 8 = 40$

⑩  $6 \times 5 = 30$

8 × 10 = 80  
4 × 10 = 40  
9 × 10 = 90  
8 × 10 = 80  
12 × 10 = 120  
↑  
(かけられる数の  
右に0がつく。)

6 つぎのかけ算をしましょう。(2点×8)

①  $100 \times 9 = 900$  (1×9の100倍)

②  $300 \times 3 = 900$  (3×3の100倍)

③  $200 \times 4 = 800$

④  $400 \times 2 = 800$

⑤  $300 \times 5 = 1500$

⑥  $700 \times 6 = 4200$

⑦  $500 \times 2 = 1000$

⑧  $400 \times 5 = 2000$

⑨  $5 \times 2 = 10$

⑩  $4 \times 5 = 20$

9 × 100 = 900  
8 × 100 = 800  
15 × 100 = 1500  
↑  
(かけられる数の  
右に0が2つ  
つく。)

7 1本80円のえんぴつを6本買うと、代金は何円になりますか。(9点)

(式)

$80_{(円)} \times 6 = 480_{(円)}$

答え( 480 円 )

8 ひろと君のお父さんは、1さつが500円のファイルを6さつ買いました。全部で何円はらいましたか。(9点)

(式)

$500_{(円)} \times 6 = 3000_{(円)}$

答え( 3000 円 )

㊦ 繰り上がりのない(2位数)×(1位数)の筆算かできる。

|    |    |               |                  |     |   |
|----|----|---------------|------------------|-----|---|
| 51 | 基本 | 1けたをかけるかけ算の筆算 | (2けた)×(1けた)の筆算-1 | 学習日 | / |
|----|----|---------------|------------------|-----|---|

1 1まい13円の画用紙を3まい買うと、何円になりますか。(9点×2)

(1) 13円を、10円と3円に分けて考えてみましょう。

《13×3の計算のしかた》

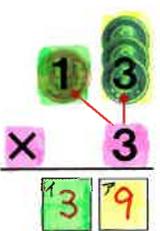


(式)

$$13(\text{円}) \times 3 = 39(\text{円})$$

答え( 39 円 )

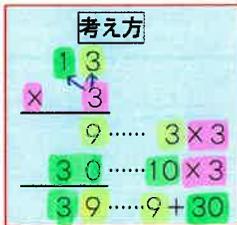
(2) 13×3の筆算のしかたを考えましょう。



《13×3の筆算のしかた》

- 一の位の3に3をかけて、 $3 \times 3 = 9$
- 十の位の1に3をかけて、 $1 \times 3 = 3$
- $13 \times 3$ の答えは、 $39$ になります。

〜のかけ算は、筆算では  $3 \times 3$  とします。



2 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(4点×8)

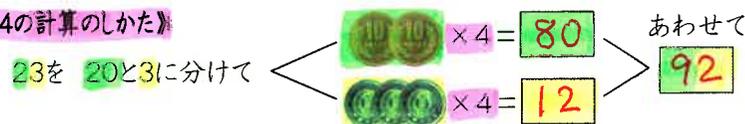
- $\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 32 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 30 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 20 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

㊦ 十の位に繰り上がる(2位数)×(1位数)の筆算かできる。

3 1まい23円の画用紙を4まい買うと、何円になりますか。(9点×2)

(1) 23円を、20円と3円に分けて考えてみましょう。

《23×4の計算のしかた》



(式)

$$23(\text{円}) \times 4 = 92(\text{円})$$

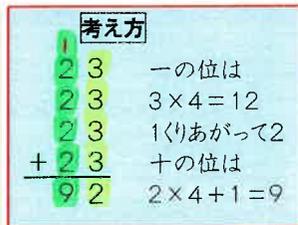
答え( 92 円 )

(2) 23×4の筆算のしかたを考えましょう。

学校では、アの左下に繰り上がりを書きます。特に書く場所は決まいません。困らないように自分のやり方を決めましょう。

《23×4の筆算のしかた》

- 一の位の3に4をかけて、 $3 \times 4 = 12$ 。アに2をかき、くりあがった1をイにかく。
- 十の位の2に4をかけて、 $2 \times 4 = 8$ 。くりあがった1をたして9。
- $23 \times 4$ の答えは、 $92$ になります。



★くりあがった数を計算の中に書くと、2けた×2けたの筆算をならうときにミスがふえます。かけられる数の上にかくか、指におきましょう。



\* 無理して計算が大変にならないように、初めのうちは答えの左上に書いてもいいと思います。

4 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(4点×8)

- $\begin{array}{r} 17 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 18 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 26 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 19 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 25 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 12 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$
- $\begin{array}{r} 15 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$

㉔ 百の位に繰り上がる(2位数)×(1位数)の筆算ができる。

52 基本 1けたをかけるかけ算の筆算 (2けた)×(1けた)の筆算-2 学習日 /

1  $42 \times 3$ の筆算のしかたを考えましょう。(10点)

《 $42 \times 3$ の筆算のしかた》

① 一の位の2に3をかけて、 $2 \times 3 = 6$

② 十の位の4に3をかけて、 $4 \times 3 = 12$

③  $42 \times 3$ の答えは、126になります。

考え方

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline 120 \\ 6 \\ \hline 126 \end{array}$$

6 .....  $2 \times 3$   
120 .....  $40 \times 3$   
126 .....  $6 + 120$

考え方

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline 126 \end{array}$$

一の位は  $2 \times 3 = 6$   
十の位は  $4 \times 3 = 12$   
百の位は 1

2 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(4点×8)

①  $\begin{array}{r} 21 \\ \times 6 \\ \hline 126 \end{array}$     ②  $\begin{array}{r} 63 \\ \times 2 \\ \hline 126 \end{array}$     ③  $\begin{array}{r} 42 \\ \times 4 \\ \hline 168 \end{array}$     ④  $\begin{array}{r} 51 \\ \times 3 \\ \hline 153 \end{array}$

⑤  $\begin{array}{r} 32 \\ \times 4 \\ \hline 128 \end{array}$     ⑥  $\begin{array}{r} 91 \\ \times 7 \\ \hline 637 \end{array}$     ⑦  $\begin{array}{r} 40 \\ \times 3 \\ \hline 120 \end{array}$     ⑧  $\begin{array}{r} 60 \\ \times 5 \\ \hline 300 \end{array}$

3 1本82円のジュースを3本買うと、何円ですか。(8点)

(式)  $82(\text{円}) \times 3 = 246(\text{円})$

$$\begin{array}{r} 82 \\ \times 3 \\ \hline 246 \end{array}$$

答え( 246 円 )

㉕ 十の位にも百の位にも繰り上がる(2位数)×(1位数)の筆算ができる。

4  $36 \times 4$ の筆算のしかたを考えましょう。(10点)

《 $36 \times 4$ の筆算のしかた》

① 一の位の6に4をかけて、 $6 \times 4 = 24$   
アに4をかき、くりあがった2をイにかく

② 十の位の3に4をかけて、 $3 \times 4 = 12$   
くりあがった2をたして14

③  $36 \times 4$ の答えは、144になります。

考え方

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline 144 \end{array}$$

24 .....  $6 \times 4$   
120 .....  $30 \times 4$   
144 .....  $24 + 120$

考え方

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline 144 \end{array}$$

一の位は  $6 \times 4 = 24$   
2くりあがって4  
十の位は  $3 \times 4 + 2 = 14$   
1くりあがって4  
百の位は 1

5 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(4点×8)

①  $\begin{array}{r} 43 \\ \times 4 \\ \hline 172 \end{array}$     ②  $\begin{array}{r} 36 \\ \times 3 \\ \hline 108 \end{array}$     ③  $\begin{array}{r} 64 \\ \times 4 \\ \hline 256 \end{array}$     ④  $\begin{array}{r} 75 \\ \times 6 \\ \hline 450 \end{array}$

⑤  $\begin{array}{r} 39 \\ \times 3 \\ \hline 117 \end{array}$     ⑥  $\begin{array}{r} 25 \\ \times 4 \\ \hline 100 \end{array}$     ⑦  $\begin{array}{r} 47 \\ \times 7 \\ \hline 329 \end{array}$     ⑧  $\begin{array}{r} 68 \\ \times 9 \\ \hline 612 \end{array}$

6 1に74円のレモンを5に買うと、何円ですか。(8点)

(式)  $74(\text{円}) \times 5 = 370(\text{円})$

$$\begin{array}{r} 74 \\ \times 5 \\ \hline 370 \end{array}$$

教科書のやり方を  
もとにした場合、  
くり上がりは、  
たしたら消そう。

答え( 370 円 )

⑩ 学習内容を確実に身につける。

|    |    |               |      |         |   |
|----|----|---------------|------|---------|---|
| 53 | 基本 | 1けたをかけるかけ算の筆算 | 練習問題 | 学習<br>日 | / |
|----|----|---------------|------|---------|---|

1 つぎのかけ算をしましょう。(2点×8)

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| ① $20 \times 3 = 60$    | ② $50 \times 2 = 100$   |
| ③ $80 \times 4 = 320$   | ④ $70 \times 9 = 630$   |
| ⑤ $100 \times 8 = 800$  | ⑥ $300 \times 2 = 600$  |
| ⑦ $600 \times 7 = 4200$ | ⑧ $500 \times 8 = 4000$ |

2 下の筆算の考え方で、にあてはまる数をかきましょう。(5点×2)

(1)

**考え方**

|         |   |   |   |     |
|---------|---|---|---|-----|
| 32      | × | 4 | = | 120 |
| 32      | × | 8 | = | 240 |
| +-----+ |   |   |   |     |
| 120     | × | 4 | = | 30  |
| +-----+ |   |   |   |     |
| 152     |   |   |   |     |

1 5 2 ..... 32 + 120

(2)

**考え方**

|         |   |   |   |     |
|---------|---|---|---|-----|
| 63      | × | 7 | = | 420 |
| 63      | × | 9 | = | 567 |
| +-----+ |   |   |   |     |
| 420     | × | 7 | = | 60  |
| +-----+ |   |   |   |     |
| 483     |   |   |   |     |

4 8 3 ..... 63 + 420

3 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点×8)

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| ① $\begin{array}{r} 11 \\ \times 9 \\ \hline 99 \end{array}$ | ② $\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 69 \end{array}$ | ③ $\begin{array}{r} 28 \\ \times 2 \\ \hline 56 \end{array}$ | ④ $\begin{array}{r} 16 \\ \times 3 \\ \hline 48 \end{array}$ |
| ⑤ $\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline 81 \end{array}$ | ⑥ $\begin{array}{r} 18 \\ \times 5 \\ \hline 90 \end{array}$ | ⑦ $\begin{array}{r} 29 \\ \times 3 \\ \hline 87 \end{array}$ | ⑧ $\begin{array}{r} 15 \\ \times 6 \\ \hline 90 \end{array}$ |

4 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点×8)

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| ① $\begin{array}{r} 41 \\ \times 4 \\ \hline 164 \end{array}$ | ② $\begin{array}{r} 61 \\ \times 7 \\ \hline 427 \end{array}$ | ③ $\begin{array}{r} 73 \\ \times 5 \\ \hline 365 \end{array}$ | ④ $\begin{array}{r} 56 \\ \times 3 \\ \hline 168 \end{array}$ |
| ⑤ $\begin{array}{r} 26 \\ \times 8 \\ \hline 208 \end{array}$ | ⑥ $\begin{array}{r} 39 \\ \times 7 \\ \hline 273 \end{array}$ | ⑦ $\begin{array}{r} 38 \\ \times 6 \\ \hline 228 \end{array}$ | ⑧ $\begin{array}{r} 67 \\ \times 9 \\ \hline 603 \end{array}$ |

5 みなと君は、 $26 \times 3$ の計算のまちがいを下のようにせつ明しています。(10点)  
 $47 \times 2$ の計算のまちがいを、せつ明しましょう。

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 3 \\ \hline 618 \end{array}$$

$2 \times 3$ の答えの6をかく場所をまちがえています。十の位は6と1とで7になります。



$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 2 \\ \hline 814 \end{array}$$

$4 \times 2$ の答えの8をかく場所をまちがえています。十の位は8と1とで9になります。

6 1こ62円のヨーグルトを5こ買うと、何円ですか。(8点)

(式)  $62(\text{円}) \times 5 = 310(\text{円})$

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 5 \\ \hline 310 \end{array}$$

答え( 310 円 )

7 1mが98円のリボンを6m買います。何円になりますか。(8点)

(式)  $98(\text{円}) \times 6 = 588(\text{円})$

$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 6 \\ \hline 588 \end{array}$$

答え( 588 円 )

◎ (3位数) × (1位数) の繰り上がりのない筆算ができる。

|           |                  |                     |     |   |
|-----------|------------------|---------------------|-----|---|
| <b>54</b> | 基本 1けたをかけるかけ算の筆算 | (3けた) × (1けた) の筆算-1 | 学習日 | / |
|-----------|------------------|---------------------|-----|---|

1 231 × 3 の筆算のしかたを考えましょう。(10点)

《231 × 3 の筆算のしかた》

① 一の位の1に3をかけて、 $1 \times 3 = 3$

② 十の位の3に3をかけて、 $3 \times 3 = 9$

③ 百の位の2に3をかけて、 $2 \times 3 = 6$

④ 231 × 3 の答えは、**693** になります。

考え方

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 3 \\ \hline 3 \dots 1 \times 3 \\ 90 \dots 30 \times 3 \\ 600 \dots 200 \times 3 \\ \hline 693 \dots 3 + 90 + 600 \end{array}$$

2 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点 × 8)

①  $\begin{array}{r} 132 \\ \times 2 \\ \hline 264 \end{array}$

$2 \times 1 = 2$     $2 \times 2 = 4$   
 $2 \times 3 = 6$

②  $\begin{array}{r} 323 \\ \times 3 \\ \hline 969 \end{array}$

③  $\begin{array}{r} 221 \\ \times 4 \\ \hline 884 \end{array}$

④  $\begin{array}{r} 312 \\ \times 3 \\ \hline 936 \end{array}$

⑤  $\begin{array}{r} 611 \\ \times 5 \\ \hline 3055 \end{array}$

$5 \times 6 = 30$     $5 \times 1 = 5$   
 $5 \times 1 = 5$

⑥  $\begin{array}{r} 421 \\ \times 4 \\ \hline 1684 \end{array}$

⑦  $\begin{array}{r} 913 \\ \times 3 \\ \hline 2739 \end{array}$

⑧  $\begin{array}{r} 810 \\ \times 7 \\ \hline 5670 \end{array}$

3 1さつ122円のノートを4さつ買います。何円はらえばよいですか。(8点)

(式)  $122_{(円)} \times 4 = 488_{(円)}$

$$\begin{array}{r} 122 \\ \times 4 \\ \hline 488 \end{array}$$



答え( **488** 円 )

◎ (3位数) × (1位数) の繰り上がりのある筆算ができる。

4  $463 \times 4$  の筆算のしかたを考えましょう。(10点)

《463 × 4 の筆算のしかた》

① 一の位は、 $3 \times 4 = 12$

② 十の位は、 $6 \times 4 + 1 = 25$

③ 百の位は、 $4 \times 4 + 2 = 18$

④  $463 \times 4$  の答えは、**1852** になります。

考え方

$$\begin{array}{r} 463 \\ \times 4 \\ \hline 12 \dots 3 \times 4 \\ 240 \dots 60 \times 4 \\ 1600 \dots 400 \times 4 \\ \hline 1852 \end{array}$$

5 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点 × 16)

①  $\begin{array}{r} 475 \\ \times 3 \\ \hline 1425 \end{array}$

$3 \times 4 + 2 = 14$     $3 \times 5 = 15$   
 $1 < \text{りあがる}$   
 $3 \times 7 + 1 = 22$   
 $2 < \text{りあがる}$

②  $\begin{array}{r} 543 \\ \times 5 \\ \hline 2715 \end{array}$

③  $\begin{array}{r} 967 \\ \times 4 \\ \hline 3868 \end{array}$

④  $\begin{array}{r} 684 \\ \times 7 \\ \hline 4788 \end{array}$

⑤  $\begin{array}{r} 737 \\ \times 3 \\ \hline 2211 \end{array}$

⑥  $\begin{array}{r} 968 \\ \times 6 \\ \hline 5808 \end{array}$

⑦  $\begin{array}{r} 859 \\ \times 9 \\ \hline 7731 \end{array}$

⑧  $\begin{array}{r} 467 \\ \times 8 \\ \hline 3736 \end{array}$

⑨  $\begin{array}{r} 475 \\ \times 7 \\ \hline 3325 \end{array}$

⑩  $\begin{array}{r} 127 \\ \times 9 \\ \hline 1143 \end{array}$

⑪  $\begin{array}{r} 676 \\ \times 8 \\ \hline 5408 \end{array}$

⑫  $\begin{array}{r} 789 \\ \times 7 \\ \hline 5523 \end{array}$

⑬  $\begin{array}{r} 518 \\ \times 4 \\ \hline 2072 \end{array}$

$4 \times 5 = 20$     $4 \times 8 = 32$   
 $3 < \text{りあがる}$   
 $4 \times 1 + 3 = 7$

⑭  $\begin{array}{r} 143 \\ \times 6 \\ \hline 858 \end{array}$

$6 \times 1 + 2 = 8$     $6 \times 3 = 18$   
 $1 < \text{りあがる}$   
 $6 \times 4 + 1 = 25$   
 $2 < \text{りあがる}$

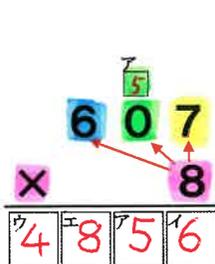
⑮  $\begin{array}{r} 728 \\ \times 3 \\ \hline 2184 \end{array}$

⑯  $\begin{array}{r} 891 \\ \times 8 \\ \hline 7128 \end{array}$

◎ 繰り上がりや空位のある(3位数)×(1位数)の筆算の仕方を考え計算する。

|           |                  |                  |     |   |
|-----------|------------------|------------------|-----|---|
| <b>55</b> | 基本 1けたをかけるかけ算の筆算 | (3けた)×(1けた)の筆算-2 | 学習日 | / |
|-----------|------------------|------------------|-----|---|

1  $607 \times 8$ の筆算のしかたを考えましょう。(10点)



《607×8の筆算のしかた》

- ① 一の位は、 $7 \times 8 = 56$
- ② 十の位は、 $0 \times 8 + 5 = 5$
- ③ 百の位は、 $6 \times 8 = 48$
- ④  $607 \times 8$ の答えは、**4856**になります。

考え方

|       |   |   |
|-------|---|---|
| 6     | 0 | 7 |
| ×     |   | 8 |
| ----- |   |   |
|       | 5 | 6 |
| 4     | 8 | 0 |
| ----- |   |   |
| 4     | 8 | 5 |
|       |   | 6 |

2 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点×8)

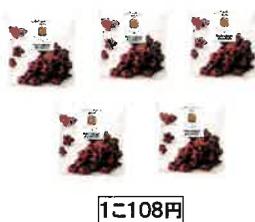
|   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|---|---|---|---|---|---|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|-------|---|--|--|---|-------|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|-------|-------|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|-------|-------|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|-------|-------|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|-------|-------|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|---|
| ① <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>2</td><td>0</td><td>3</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>6</td><td>0</td><td>9</td></tr></table>   |   | 2 | 0 | 3 | × |  |  | 3 | ----- |  |  |  |  | 6 | 0 | 9 | ② <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>8</td><td>1</td><td>4</td></tr></table> |  | 4 | 0 | 7     | × |  |  | 2 | ----- |   |   |  |  | 8 | 1 | 4   | ③ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>7</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>8</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>5</td><td>6</td><td>0</td></tr><tr><td> </td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>5</td><td>6</td><td>0</td></tr><tr><td> </td><td>8</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> |   | 7 | 0 | 1 | × |  |   | 8     | ----- |  |  |  |   | 5 | 6 | 0 |  | 8 | 0 | 0     | ----- |  |  |  |   | 5 | 6 | 0 |  | 8 | 0 | 0   | ④ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>5</td><td>0</td><td>2</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td> </td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td> </td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> |   | 5 | 0 | 2 | × |  |   | 4     | ----- |  |  |  |   | 2 | 0 | 0 |  | 2 | 0 | 0     | ----- |  |  |  |   | 2 | 0 | 0 |  | 2 | 0 | 0   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 2 | 0 | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 0 | 9 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 4 | 0 | 7 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 8 | 1 | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 7 | 0 | 1 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 5 | 6 | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 8 | 0 | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 5 | 6 | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 8 | 0 | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 5 | 0 | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 2 | 0 | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 2 | 0 | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 2 | 0 | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 2 | 0 | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ⑤ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>4</td></tr></table> |   | 3 | 0 | 6 | × |  |  | 4 | ----- |  |  |  |  | 1 | 2 | 2 |   |  |   | 4 | ----- |   |  |  |   | 1     | 2 | 2 |  |  |   | 4 | ⑥ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>6</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>6</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>3</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>3</td><td>6</td><td>2</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>4</td></tr></table> |   | 6 | 0 | 4 | × |   |  | 6 | ----- |       |  |  |  | 3 | 6 | 2 |   |  |   | 4 | ----- |       |  |  |  | 3 | 6 | 2 |   |  |   | 4 | ⑦ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>9</td><td>0</td><td>5</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>8</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>7</td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>7</td><td>2</td><td>4</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr></table> |   | 9 | 0 | 5 | × |   |  | 8 | ----- |       |  |  |  | 7 | 2 | 4 |   |  |   | 0 | ----- |       |  |  |  | 7 | 2 | 4 |   |  |   | 0 | ⑧ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>5</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>3</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>3</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>0</td></tr></table> |  | 6 | 0 | 8 | × |  |  | 5 | ----- |  |  |  |  | 3 | 0 | 4 |  |  |  | 0 | ----- |  |  |  |  | 3 | 0 | 4 |  |  |  | 0 |
|   | 3 | 0 | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 2 | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 2 | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 0 | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 3 | 6 | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 3 | 6 | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 9 | 0 | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 7 | 2 | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 7 | 2 | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 0 | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 3 | 0 | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 3 | 0 | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 0 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |       |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |   |  |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |

3 1に108円のチョコレートがあります。5に買うと何円になりますか。(10点)

(式)

$$108_{(円)} \times 5 = 540_{(円)}$$

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
|       | 1 | 0 | 8 |
| ×     |   |   | 5 |
| ----- |   |   |   |
|       | 5 | 4 | 0 |



答え( **540** 円 )

◎ (3位数)×(1位数)の筆算の練習。適用題。

4 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(ふくしゅう) (3点×12)

|   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|---|---|---|---|---|---|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|-------|---|--|--|---|-------|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|--|---|-------|-------|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|---|---|--|---|-------|-------|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|-------|-------|--|---|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|-------|---|--|--|---|-------|---|---|--|--|---|---|---|--|---|---|---|-------|--|--|---|-------|---|---|---|--|---|---|---|--|--|--|---|-------|--|--|--|--|---|---|---|--|--|--|---|
| ① <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr></table>   |   | 1 | 2 | 3 | × |  |  | 2 | ----- |  |  |  |  | 2 | 4 | 6 | ② <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>2</td><td>1</td><td>4</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>8</td><td>5</td><td>6</td></tr></table>   |  | 2 | 1 | 4     | × |  |  | 4 | ----- |   |   |  |  | 8 | 5 | 6   | ③ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>3</td><td>8</td><td>2</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>7</td><td>6</td><td>4</td></tr></table> |   | 3 | 8 | 2     | × |  |   | 2     | ----- |   |   |  |   | 7 | 6 | 4   | ④ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>6</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>1</td><td>8</td><td>3</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>6</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>1</td><td>8</td><td>3</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>6</td></tr></table> |   | 6 | 1     | 2 | × |  |   | 3     | ----- |   |  |  |   | 1 | 8   | 3 |   |   |   | 6     | ----- |  |   |       |   | 1 | 8 | 3 |   |   |   | 6   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 2 | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 2 | 4 | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 2 | 1 | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 8 | 5 | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 3 | 8 | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 7 | 6 | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 1 | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 8 | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 8 | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ⑤ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>1</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>4</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>6</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>   |   | 1 | 5 | 3 | × |  |  | 4 | ----- |  |  |  |  | 6 | 1 | 2 | ⑥ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>3</td><td>1</td><td>7</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>5</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>1</td><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>5</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>1</td><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>5</td></tr></table> |  | 3 | 1 | 7     | × |  |  | 5 | ----- |   |   |  |  | 1 | 5 | 8   |   |   |   | 5 | ----- |   |  |   |       | 1     | 5 | 8 |  |   |   | 5 | ⑦ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>5</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>1</td><td>6</td><td>3</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>8</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>1</td><td>6</td><td>3</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>8</td></tr></table> |   | 5 | 4 | 6     | × |   |  | 3 | ----- |       |   |  |  | 1 | 6 | 3   |   |   |   | 8 | ----- |       |  |   |       | 1 | 6 | 3 |   |   |   | 8 | ⑧ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>9</td><td>6</td><td>5</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>7</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>6</td><td>7</td><td>5</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>5</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>6</td><td>7</td><td>5</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>5</td></tr></table> |  | 9 | 6 | 5     | × |  |  | 7 | ----- |   |   |  |  | 6 | 7 | 5   |  |   |   | 5 | ----- |  |  |   |       | 6 | 7 | 5 |  |   |   | 5 |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 5 | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 4 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 1 | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 3 | 1 | 7 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 5 | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 5 | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 5 | 4 | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 6 | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 1 | 6 | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 9 | 6 | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 7 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 7 | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 7 | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ⑨ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>6</td><td>8</td><td>7</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>8</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>5</td><td>4</td><td>9</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>6</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>5</td><td>4</td><td>9</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>6</td></tr></table> |   | 6 | 8 | 7 | × |  |  | 8 | ----- |  |  |  |  | 5 | 4 | 9 |   |  |   | 6 | ----- |   |  |  |   | 5     | 4 | 9 |  |  |   | 6 | ⑩ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>8</td><td>7</td><td>9</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>7</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>6</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>3</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>6</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>3</td></tr></table> |   | 8 | 7 | 9 | ×     |   |  | 7 | ----- |       |   |   |  | 6 | 1 | 5 |   |   |   | 3 | ----- |   |   |  |   | 6     | 1     | 5 |  |  |   | 3 | ⑪ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>7</td><td>0</td><td>8</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>9</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>6</td><td>3</td><td>7</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>6</td><td>3</td><td>7</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>2</td></tr></table> |   | 7 | 0 | 8 | ×     |       |  | 9 | ----- |   |   |   |   | 6 | 3 | 7 |   |  |   | 2 | ----- |   |  |  |   | 6     | 3 | 7 |  |  |   | 2 | ⑫ <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td> </td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr><tr><td>×</td><td> </td><td> </td><td>8</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>6</td></tr><tr><td colspan="4">-----</td></tr><tr><td> </td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td>6</td></tr></table> |  | 5 | 0 | 7 | ×     |  |  | 8 | ----- |   |   |   |  | 4 | 0 | 5 |  |  |  | 6 | ----- |  |  |  |  | 4 | 0 | 5 |  |  |  | 6 |
|   | 6 | 8 | 7 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 5 | 4 | 9 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 5 | 4 | 9 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 8 | 7 | 9 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 7 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 1 | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 1 | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 3 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 7 | 0 | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 9 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 3 | 7 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 6 | 3 | 7 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 2 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 5 | 0 | 7 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| ×   |   |   | 8 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 4 | 0 | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
| -----   |   |   |   |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   | 4 | 0 | 5 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |
|   |   |   | 6 |   |   |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |  |   |       |       |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |       |   |   |  |   |       |       |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |       |       |  |   |       |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |       |   |  |  |   |       |   |   |  |  |   |   |   |  |   |   |   |       |  |  |   |       |   |   |   |  |   |   |   |  |  |  |   |       |  |  |  |  |   |   |   |  |  |  |   |

5 1に207円のりんごを8に買うと何円になりますか。(10点)

(式)

$$207_{(円)} \times 8 = 1656_{(円)}$$

|       |   |   |   |
|-------|---|---|---|
|       | 2 | 0 | 7 |
| ×     |   |   | 8 |
| ----- |   |   |   |
|       | 1 | 6 | 5 |
|       |   |   | 6 |
| ----- |   |   |   |
|       | 1 | 6 | 5 |
|       |   |   | 6 |

答え( **1656** 円 )

6 長さ1m65cmのなわとびのなわを5本つづります。なわは、全部で何m何cmいりますか。(10点)

(式)

$$1\text{m}65\text{cm} = 165\text{cm}$$

$$165_{(cm)} \times 5 = 825_{(cm)} \rightarrow 8\text{m}25\text{cm}$$

|       |  |   |   |   |
|-------|--|---|---|---|
|       |  | 3 |   | 2 |
|       |  | 1 | 6 | 5 |
| ×     |  |   |   | 5 |
| ----- |  |   |   |   |
|       |  | 8 | 2 | 5 |

答え( **8 m 25 cm** )

⑩積の見当づけを生かして、簡単な(2位数)×(1位数)を暗算で計算することができる。

|    |    |               |         |     |   |
|----|----|---------------|---------|-----|---|
| 56 | 基本 | 1けたをかけるかけ算の筆算 | 暗算・練習問題 | 学習日 | / |
|----|----|---------------|---------|-----|---|

1 1本24円のあめを3本買うと、何円になりますか。□にあてはまる数をかいて答えましょう。(10点)

★  $24 \times 3$ の計算を暗算でしましょう。

24円を、 $20$ 円と  $4$ 円に分けて考えます。

$20 \times 3 = 60$  ,  $4 \times 3 = 12$  , 合わせて  $72$

答え(  $72$  円 )



2 (例)のやりかたを習って、次のかけ算を暗算でしましょう(3点×8)

(例)  $23 \times 4 = 92$  ( $20 \times 4 = 80$ と、 $3 \times 4 + 12$ を合わせて92)

(1)  $13 \times 3 = 39$   
 $30 + 9$

(2)  $21 \times 4 = 84$   
 $80 + 4$

(3)  $11 \times 7 = 77$   
 $70 + 7$

(4)  $32 \times 3 = 96$   
 $90 + 6$

(5)  $15 \times 2 = 30$   
 $20 + 10$

(6)  $26 \times 3 = 78$   
 $60 + 18$

(7)  $38 \times 2 = 76$   
 $60 + 16$

(8)  $18 \times 5 = 90$   
 $50 + 40$

かんたんな かけ算は、暗算でできるようにしましょう。暗算では、大きな位からかいていきます。



3 □にあてはまる数をかきましょう。(4点×3)

(1)  $12 \times 4$ の答えは、 $10 \times 4$ の答えと、 $2 \times 4$ の答えをあわせた数です。

(2)  $27 \times 3$ の答えは、 $20 \times 3$ の答えと、 $7 \times 3$ の答えをあわせた数です。

(3)  $231 \times 4$ の答えは、 $200 \times 4$ の答えと、 $30 \times 4$ の答えと、 $1 \times 4$ の答えをあわせた数です。

⑪(3位数)×(1位数)の筆算の練習、適用題。

4 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(ふくしゅう) (3点×12)

①  $\begin{array}{r} 323 \\ \times \quad 3 \\ \hline 969 \end{array}$     ②  $\begin{array}{r} 421 \\ \times \quad 4 \\ \hline 1684 \end{array}$     ③  $\begin{array}{r} 273 \\ \times \quad 3 \\ \hline 819 \end{array}$     ④  $\begin{array}{r} 520 \\ \times \quad 6 \\ \hline 3120 \end{array}$

⑤  $\begin{array}{r} 375 \\ \times \quad 2 \\ \hline 750 \end{array}$     ⑥  $\begin{array}{r} 647 \\ \times \quad 5 \\ \hline 3235 \end{array}$     ⑦  $\begin{array}{r} 934 \\ \times \quad 7 \\ \hline 6538 \end{array}$     ⑧  $\begin{array}{r} 486 \\ \times \quad 8 \\ \hline 3888 \end{array}$

⑨  $\begin{array}{r} 708 \\ \times \quad 9 \\ \hline 6372 \end{array}$     ⑩  $\begin{array}{r} 477 \\ \times \quad 7 \\ \hline 3339 \end{array}$     ⑪  $\begin{array}{r} 669 \\ \times \quad 8 \\ \hline 5352 \end{array}$     ⑫  $\begin{array}{r} 678 \\ \times \quad 8 \\ \hline 5424 \end{array}$

5 みちかさんは、 $328 \times 3$ の計算のまちがいを下のようにせつ明しています。(9点)  
 $617 \times 5$ の計算のまちがいを、せつ明しましょう。

$$\begin{array}{r} 328 \\ \times \quad 3 \\ \hline 964 \\ \phantom{9}8 \end{array}$$

十の位にくり上がった2をわすれています。十の位は6と2とで8になります。



$$\begin{array}{r} 617 \\ \times \quad 5 \\ \hline 3055 \\ \phantom{30}8 \end{array}$$

十の位にくり上がった3をわすれています。十の位は、5と3で8になります。

6 ほなみさんたち8人は、バレーボールを買うのに、1人275円ずつ集めました。バレーボールは何円でしたか。(9点)

(式)  $275 \times 8 = 2200$  (円)

$$\begin{array}{r} 275 \\ \times \quad 8 \\ \hline 2200 \end{array}$$



答え(  $2200$  円 )

◎ 学習内容の理解を確認する。

|    |    |               |     |     |   |
|----|----|---------------|-----|-----|---|
| 57 | 基本 | 1けたをかけるかけ算の筆算 | まとめ | 学習日 | / |
|----|----|---------------|-----|-----|---|

1 つぎのかけ算をしましょう。(3点×6)

- ①  $30 \times 2 = 60$       ②  $90 \times 6 = 540$   
 ③  $200 \times 3 = 600$       ④  $800 \times 7 = 5600$   
 ⑤  $700 \times 9 = 6300$       ⑥  $600 \times 5 = 3000$

2 つぎの計算を筆算でしましょう。(5点×6)

- ①  $43 \times 2$       ②  $68 \times 4$       ③  $87 \times 9$   

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$$
      
$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 4 \\ \hline 272 \end{array}$$
      
$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 9 \\ \hline 783 \end{array}$$
  
 ④  $276 \times 3$       ⑤  $803 \times 6$       ⑥  $769 \times 8$   

$$\begin{array}{r} 276 \\ \times 3 \\ \hline 828 \end{array}$$
      
$$\begin{array}{r} 803 \\ \times 6 \\ \hline 4818 \end{array}$$
      
$$\begin{array}{r} 769 \\ \times 8 \\ \hline 6152 \end{array}$$

3 □ にあてはまる数をかきましょう。(4点×2)

- (1)  $23 \times 3$  の答えは、 $20 \times \square$  の答えと、 $3 \times \square$  の答えをあわせた数です。  
 $20+3$   
 (2)  $213 \times 3$  の答えは、 $200 \times \square$  の答えと、 $10 \times \square$  の答えと、 $3 \times \square$  の答えをあわせた数です。  
 $200+10+3$

4 1本128円のジュースを6本買うと何円になりますか。(8点)

(式)  $128_{(円)} \times 6 = 768_{(円)}$

$$\begin{array}{r} 128 \\ \times 6 \\ \hline 768 \end{array}$$

答え( 768 円 )

5 次のかけ算を暗算でしましょう

(2点×8)

- (1)  $11 \times 5 = 55$   
 $50+5$   
 (2)  $22 \times 4 = 88$   
 $80+8$   
 (3)  $31 \times 2 = 62$   
 $60+2$   
 (4)  $12 \times 4 = 48$   
 $40+8$   
 (5)  $16 \times 3 = 48$   
 $30+18$   
 (6)  $15 \times 4 = 60$   
 $40+20$   
 (7)  $27 \times 3 = 81$   
 $60+21$   
 (8)  $19 \times 5 = 95$   
 $50+45$

6 まさき君は、 $76 \times 8$  の計算のまちがいを下のようにせつ明しています。(10点)  
 $59 \times 6$  の計算のまちがいを、せつ明しましょう。

$$\begin{array}{r} 76 \\ \times 8 \\ \hline 5648 \\ 60 \end{array}$$

7×8の答えの56をかく場所をまちがえています。十の位は56と4とで60になります。



$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 6 \\ \hline 3054 \\ 35 \end{array}$$

5×6の答えの30をかく場所をまちがえています。十の位は30と5とで35になります。

7 長さ1m35cmのリボンを9人分つくります。リボンは、全部で何m何cmありますか。(10点)

(式)  $1m35cm = 135cm$

$$135_{(cm)} \times 9 = 1215_{(cm)}$$

$$= 12m15cm$$

$$\begin{array}{r} 135 \\ \times 9 \\ \hline 1215 \end{array}$$

答え( 12 m 15 cm )

②  $a \times c \pm b \times c$  の場面で、別々に考えたりまとまりを考えたりして解く問題。

|    |    |             |          |          |   |
|----|----|-------------|----------|----------|---|
| 58 | 基本 | べつべつに、いっしょに | まとまりを考えて | 学習<br>日記 | ／ |
|----|----|-------------|----------|----------|---|

1 けんた君たち5人は、お楽しみ会をするのに、1本60円のジュースを5本と、1ふくらみ40円のおかしを5ふくらみを買いました。何円はらえばよいですか。(10点×2)

(1) ジュース代とおかし代をべつべつにもとめて、代金をもとめましょう。

(式)  $60(\text{円}) \times 5 = 300(\text{円})$  ……ジュース  
 $40(\text{円}) \times 5 = 200(\text{円})$  ……おかし  
 $300 + 200 = 500(\text{円})$



答え〔 500 円 〕

(2) ジュースとおかしを1組にして、1人分のねだんをもとめて、代金をもとめましょう。

(式)  $60 + 40 = 100(\text{円})$  ……1人分  
 $100(\text{円}) \times 5 = 500(\text{円})$



答え〔 500 円 〕

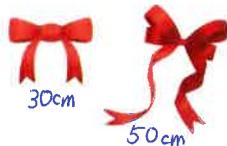
2 文ぼう具店で、70円のえん筆を8本と、20円の画用紙を8まいを買いました。何円はらえばよいですか。えん筆と画用紙を1組にして考えましょう。(15点)

(式)  $70 + 20 = 90(\text{円})$  ……1組  
 $90(\text{円}) \times 8 = 720(\text{円})$

答え〔 720 円 〕

3 リボンで、大きいかざりを6こ、小さいかざりを6こつくります。1つくるのに、大きいかざりは50cm、小さいかざりは30cmのリボンがいります。リボンは全部で何cmいりますか。(15点)

(式)  $50 + 30 = 80(\text{cm})$   
 $80(\text{cm}) \times 6 = 480(\text{cm})$



別)  $50(\text{cm}) \times 6 = 300(\text{cm})$   
 $30(\text{cm}) \times 6 = 180(\text{cm})$  |  $300 + 180 = 480(\text{cm})$

答え〔 480 cm 〕

4 ゆいさんは、友だちと4人で、<sup>しよくぶつ</sup>植物園へ行きます。1人分の交通ひは、バスで行くと120円、地下鉄で行くと110円です。植物園までの4人分の交通ひのちがいは何円でしたか。1人分のちがいをもとにして考えましょう。(15点)

(式)

$120 - 110 = 10(\text{円})$   
 1人分のちがい

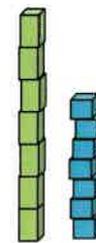
$10 \times 4 = 40(\text{円})$

答え〔 40 円 〕



5 ななみさんは、高さ8cmのつみ木を7こ、弟は高さ5cmのつみ木を7こつみました。どちらが何cm高いですか。(15点)

(式)  $8(\text{cm}) \times 7 = 56(\text{cm})$  ……ななみさん  
 $5(\text{cm}) \times 7 = 35(\text{cm})$  ……弟  
 $56 - 35 = 21(\text{cm})$  ……ちがい



(別)  $8 - 5 = 3(\text{cm})$  ……1こあたりのちがい

$3(\text{cm}) \times 7 = 21(\text{cm})$

答え〔 ななみさんが21cm高い。 〕

6 まなみさんは50mのコースを9回、たかし君は80mのコースを9回走りました。たかし君のほうが何m多く走りましたか。(10点×2)

(1) 走った道のりをべつべつにもとめて、答えをもとめましょう。

(式)  $50(\text{m}) \times 9 = 450(\text{m})$  ……まなみさん  
 $80(\text{m}) \times 9 = 720(\text{m})$  ……たかし君  
 $720 - 450 = 270(\text{m})$

答え〔 270 m 〕

(2) 1回あたりのちがいをもとにして、答えをもとめましょう。

(式)  $80 - 50 = 30(\text{m})$  ……1回あたりのちがい  
 $30 \times 9 = 270(\text{m})$

答え〔 270 m 〕

② ( )を使った加法と乗法が混じった式の表し方。

|    |    |        |        |     |   |
|----|----|--------|--------|-----|---|
| 59 | 基本 | 計算のきまり | 計算のきまり | 学習日 | ／ |
|----|----|--------|--------|-----|---|

1 ゆう子さんは、50円のみかんを6こ、30円のゼリーを6こ買いました。  
 代金は合わせて何円になりますか。(10点×3)



(1) みかん1こ、ゼリー1こを、1組にして考えます。□にあてはまる数をかきましよう。

1組のねだんは、 $50 + 30 = 80$ 円になるから、  
 全部の代金は、 $80 \times 6 = 480$ 円 答え 480円  
 これを1つの式に表すと、 $(50 + 30) \times 6 = 480$ となります。

(2) みかんの代金とゼリーの代金を、べつべつにして考えます。□にあてはまる数をかきましよう。

みかんの代金は、 $50 \times 6 = 300$ 円、  
 ゼリーの代金は、 $30 \times 6 = 180$ 円になりますから、  
 全部の代金は、 $300 + 180 = 480$ 円になります。 答え 480円  
 これを1つの式に表すと、 $(50 \times 6) + (30 \times 6) = 480$ となります。

(3) (1)と(2)の答えは同じになります。□にあてはまる数をかきましよう。

$$(50 + 30) \times 6 = (50 \times 6) + (30 \times 6)$$

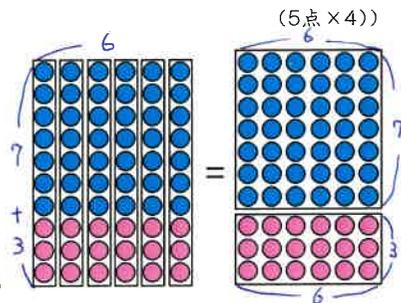
2 次の□にあてはまる数をかきましよう。(5点×4)

①  $(7 + 3) \times 6 = (7 \times 6) + (3 \times 6)$

②  $(45 + 55) \times 5 = (44 \times 5) + (55 \times 5)$

③  $(8 \times 7) + (2 \times 7) = (8 + 2) \times 7$

④  $(35 \times 8) + (65 \times 8) = (35 + 65) \times 8$



③ 分配法則  $a \times c + b \times c = (a + b) \times c$

3 さとし君は、1本60円のえんぴつを9本と、1こ30円のキャップを9こ買いました。  
 代金は合わせて何円になりますか。(9点×2)

(1) えんぴつとキャップを1組にして考えます。1つの式にかいて答えをもとめましよう。

(式)  $(60 + 30) \times 9 = 810$ (円)

答え( 810 円 )

(2) えんぴつの代金とキャップの代金をべつべつにもとめて考えます。1つの式にかいて答えをもとめましよう。

(式)  $(60 \times 9) + (30 \times 9) = 810$ (円)  
 540円                  270円

( )はなくてもよいですが、この段階ではまだつけたままでかきません

答え( 810 円 )

4 次の式を計算して、答えをくらべましよう。(4点×4)

(1) ㊶  $(2 + 8) \times 7 = 70$

㊷  $(2 \times 7) + (8 \times 7) = 70$

(2) ㊶  $(36 + 64) \times 4 = 400$

㊷  $(36 \times 4) + (64 \times 4) = 400$

5  $52 \times 4$ ,  $73 \times 8$ ,  $285 \times 3$ ,  $497 \times 5$ を次のように考えて計算しました。

□にあてはまる数をかきましよう。(4点×4)

①  $52 \times 4 = (50 \times 4) + (2 \times 4)$

②  $73 \times 8 = (70 \times 8) + (3 \times 8)$

③  $285 \times 3 = (200 \times 3) + (85 \times 3)$

④  $497 \times 5 = (400 \times 5) + (90 \times 5) + (7 \times 5)$

◎ 学習内容の理解を確認する。

|    |    |                       |     |     |   |
|----|----|-----------------------|-----|-----|---|
| 60 | 基本 | べつべつに、いっしょに<br>計算のきまり | まとめ | 学習日 | ／ |
|----|----|-----------------------|-----|-----|---|

1 1に50円のガムを7こ、1本20円のキャンデーを7本買いました。何円はらえばよいですか。□にあてはまる数をかいて、2とりの考え方でとめましょう。  
(10点×2)

① ガムの代金とキャンデーの代金をべつべつにもとめて、計算する。

$$\begin{aligned} \text{ガムの代金} & \quad 50 \times 7 = 350 \\ \text{キャンデーの代金} & \quad 20 \times 7 = 140 \\ \text{全部の代金} & \quad 350 + 140 = 490 \end{aligned}$$

答え 490 円

② ガムとキャンデーを1組にして考えて、計算する。

$$\begin{aligned} \text{1組の代金} & \quad 50 + 20 = 70 \\ \text{全部の代金} & \quad 70 \times 7 = 490 \end{aligned}$$

答え 490 円

2 はるき君は、友だちと7人で、科学センターへ行きます。科学センターまでは電車で行くと170円、バスで行くと240円かかります。7人分の交通ひのちがいは何円ですか。1人分のちがいを考えて計算しましょう。  
(15点)

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 240 - 170 & = 70 \text{ (円)} \\ 70 \text{ (円)} \times 7 & = 490 \text{ (円)} \end{aligned}$$

答え [ 490 円 ]

3 あゆみさんは、長さ15cmのペン5本を、弟は長さ7cmのクレヨン5本をつなぎました。あゆみさんの方が何cm長いですか。  
(15点)

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 15 - 7 & = 8 \text{ (cm)} \quad \dots \text{1本のちがい} \\ 8 \text{ (cm)} \times 5 & = 40 \text{ (cm)} \end{aligned}$$

(別)

$$\begin{aligned} 15 \text{ (cm)} \times 5 & = 75 \text{ (cm)} \quad \dots \text{ペン} \\ 7 \text{ (cm)} \times 5 & = 35 \text{ (cm)} \quad \dots \text{クレヨン} \\ 75 - 35 & = 40 \text{ (cm)} \end{aligned}$$

答え [ 40 cm ]

4 次の□にあてはまる数をかきましょう。  
(5点×4)

$$\begin{aligned} \text{①} \quad (20 + 50) \times 4 & = (20 \times 4) + (50 \times 4) \\ \text{②} \quad (36 + 14) \times 8 & = (36 \times 8) + (14 \times 8) \\ \text{③} \quad (7 \times 6) + (3 \times 6) & = (7 + 3) \times 6 = 60 \\ \text{④} \quad (48 \times 3) + (12 \times 3) & = (48 + 12) \times 3 = 180 \end{aligned}$$

5 ともき君は、1に60円のチョコを5こ、1に20円のガムを5こ買いました。代金は合わせて何円になりますか。  
(9点×2)

(1) チョコとガムを1組にして考えます。1つの式にかいて答えをもとめましょう。

$$\text{(式)} \quad (60 + 20) \times 5 = 400 \text{ (円)}$$

80円

答え [ 400 円 ]

(2) チョコの代金とガムの代金をべつべつにもとめて考えます。1つの式にかいて答えをもとめましょう。

$$\text{(式)} \quad (60 \times 5) + (20 \times 5) = 400 \text{ (円)}$$

300円      100円

答え [ 400 円 ]

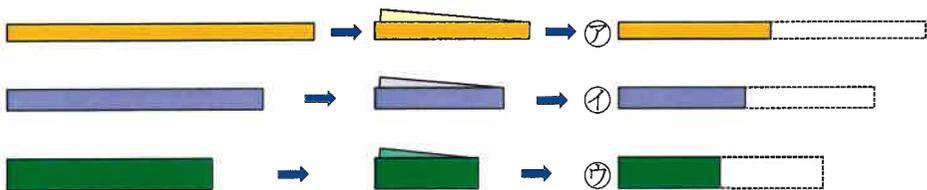
6  $38 \times 6$ ,  $427 \times 9$ ,  $574 \times 5$ を次のように考えて計算しました。□にあてはまる数をかきましょう。  
(4点×3)

$$\begin{aligned} \text{①} \quad 38 \times 6 & = (30 \times 6) + (8 \times 6) \\ \text{②} \quad 427 \times 9 & = (400 \times 9) + (27 \times 9) \\ \text{③} \quad 574 \times 5 & = (500 \times 5) + (70 \times 5) + (4 \times 5) \end{aligned}$$

㊦ 何等分かしたときの1つ分の長さを単位分数で表す。

|    |    |    |          |     |   |
|----|----|----|----------|-----|---|
| 61 | 基本 | 分数 | 分数の大きさ-1 | 学習日 | ／ |
|----|----|----|----------|-----|---|

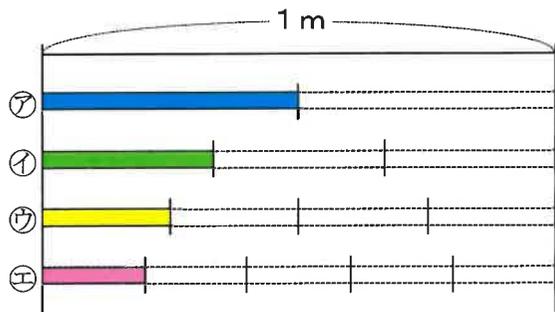
1 いろんなテープを2つにおいて切りました。切ったテープはもとのテープの長さのどれだけですか。□にあてはまる分数をかきましょう。(5点×4)



- ㊦の長さは、もとの長さの $\frac{1}{2}$ です。
- ㊧の長さは、もとの長さの $\frac{1}{2}$ です。
- ㊨の長さは、もとの長さの $\frac{1}{2}$ です。
- 答えはどれも $\frac{1}{2}$ ですが、もとの長さがかわれば長さもかわります。



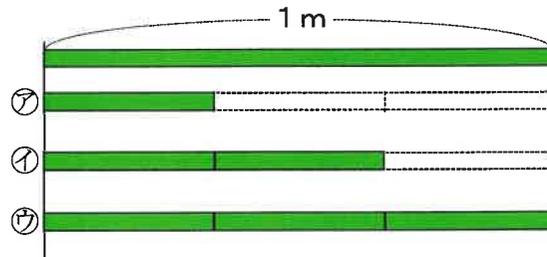
2 1mの長さをもとにして、2等分や3等分した時の長さをあらわします。□にあてはまる数をかきましょう。(5点×6)



- ㊦の長さは、1mのテープを2等分した1つ分の長さになっています。この長さを分数で $\frac{1}{2}$ m(2分の1メートル)といいます。
- ㊧の長さは、1mのテープを3等分した1つ分の長さになっています。この長さを分数で $\frac{1}{3}$ m(3分の1メートル)といいます。
- 分数であらわすと、㊨の長さは $\frac{1}{4}$ m、㊩の長さは $\frac{1}{5}$ mになります。

㊦ 分数による量の表し方(分数・分子・分母)

3 1mのテープを3等分しました。あとの問題に答えましょう。(5点×4)

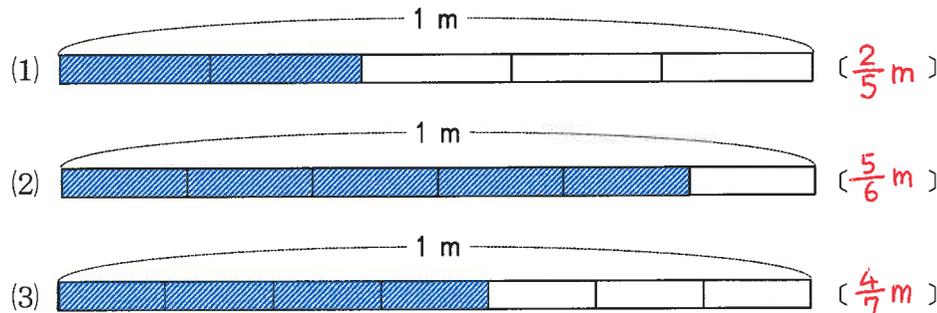


$\frac{1}{3}, \frac{2}{3}$  のような数を分数といいます。

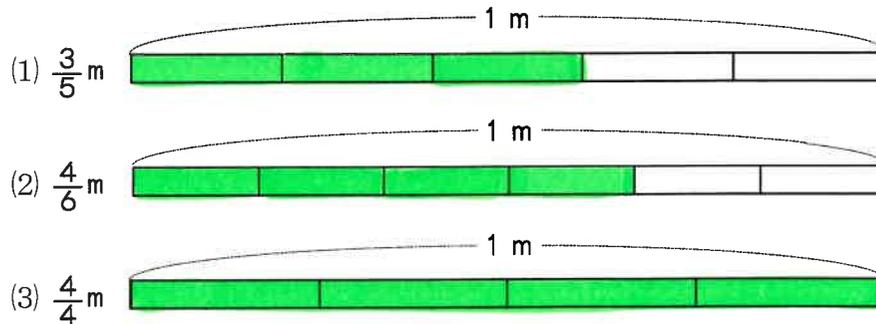
|   |      |
|---|------|
| 2 | ……分子 |
| 3 | ……分母 |

- ㊦の長さは何mですか。分数で答えましょう。(  $\frac{1}{3}$  m )
- ㊧の長さは何mですか。分数で答えましょう。(  $\frac{2}{3}$  m )
- ㊨の長さは何mですか。分数とせい数で答えましょう。(  $\frac{3}{3}$  m , 1 m )

4 色をぬったところの長さを、分数で答えましょう。(5点×3)



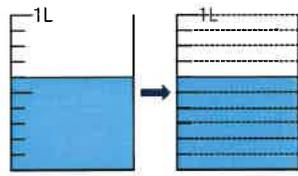
5 次の長さにあたるところに色をぬりましょう。(5点×3)



◎ かさについても分数で表せることを知り、分数の意味への理解を深める。

62 基本 分数 分数の大きさ-2 学習日

1 びんに入っている水のかさを1Lまではかったら、右の図のようになりました。水のかさは、何Lといえばよいでしょうか。□にあてはまる数をかきましょう。  
(4点×2)

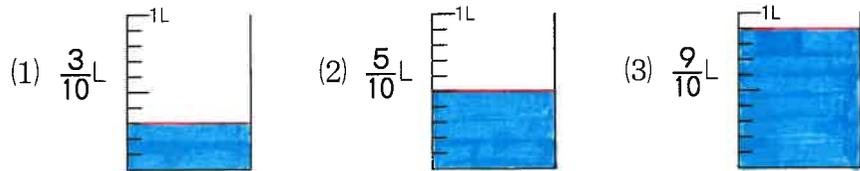


- ① 1Lの $\frac{1}{10}$ のかさは、 $\frac{1}{10}$ L(10分の1リットル)です。  
② 水のかさは、 $\frac{1}{10}$ Lの6こ分で $\frac{6}{10}$ Lです。

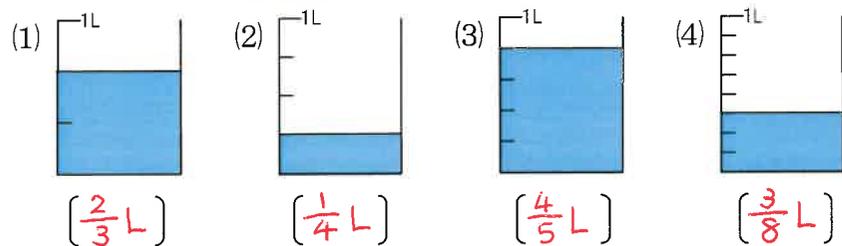
2 次のかさは、 $\frac{1}{10}$ Lの何こ分ですか。  
(4点×3)

- (1)  $\frac{2}{10}$ L [ 2 こ分 ] (2)  $\frac{7}{10}$ L [ 7 こ分 ] (3)  $\frac{10}{10}$ L [ 10 こ分 ]

3 次の水のかさにあたるところに色をぬりましょう。  
(4点×3)



4 次の水のかさを分数を使ってかきましょう。  
(3点×4)



5 次の水のかさを分数を使ってかきましょう。  
(3点×2)

- (1)  $\frac{1}{5}$ Lの3こ分 [  $\frac{3}{5}$ L ] (2)  $\frac{1}{9}$ Lの7こ分 [  $\frac{7}{9}$ L ]

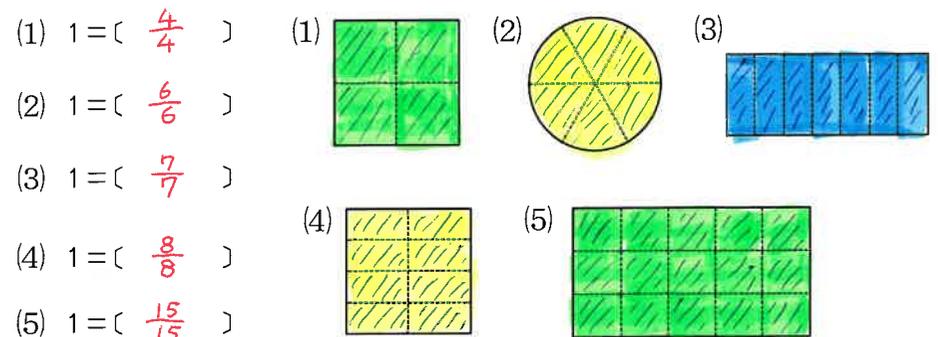
◎ 単位分数と1との関係について考える。

6 □にあてはまる数をかきましょう。  
(4点×10)

- (1) 1mの $\frac{1}{2}$ の長さは $\frac{1}{2}$ mです。  
(2) 1Lの $\frac{1}{6}$ のかさは $\frac{1}{6}$ Lです。  
(3)  $\frac{1}{8}$ mの5こ分の長さは $\frac{5}{8}$ mです。  
(4)  $\frac{1}{7}$ Lの4こ分のかさは $\frac{4}{7}$ Lです。  
(5) 1mを10等分した3こ分の長さは $\frac{3}{10}$ mです。  
(6) 1Lを9等分した7こ分のかさは $\frac{7}{9}$ Lです。  
(7) 1cmを5等分した4こ分の長さは $\frac{4}{5}$ cmです。  
(8) 1kmを10等分した8こ分の長さは $\frac{8}{10}$ kmです。  
(9)  $\frac{2}{9}$ の分母は9で、分子は2です。  
(10) 分母が7で、分子が3の分数は $\frac{3}{7}$ です。



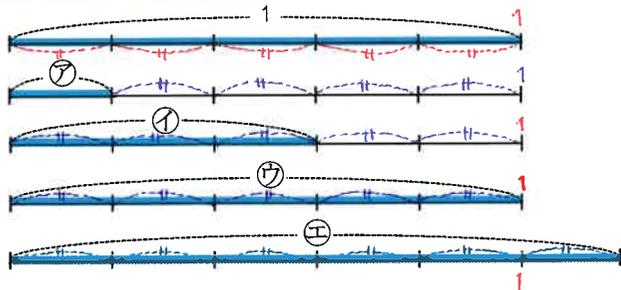
7 図を見て、1と同じ大きさの分数をかきましょう。  
(2点×5)



② 1より小さい目盛りのある数直線があることを知り、その数直線上の点を分数で表すことができる。

**63** 基本 分数 分数の大きさ-3 学習日

1 1を5等分しました。□にあてはまる数をかきましょう。(4点×5)



- (1) ①は、1を5等分した1分目で、 $\frac{1}{5}$ です。
- (2) ③は、1を5等分した3分目で、 $\frac{3}{5}$ です。
- (3) ⑤は、1を5等分した5分目で、 $\frac{5}{5}$ です。また、 $\frac{5}{5}$ は、1のことです。
- (4)  $\frac{1}{5}$ を5に集めた数は1になります。  $\frac{5}{5} = 1$
- (5) ⑥は、 $\frac{1}{5}$ を6に集めた数で、 $\frac{6}{5}$ です。

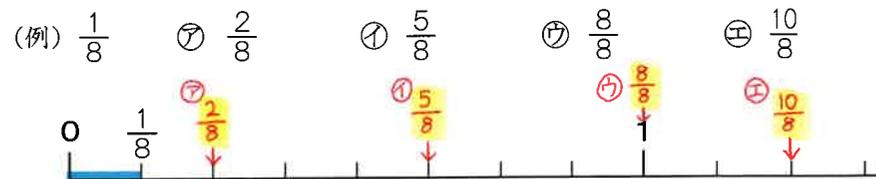
2 □にあてはまる数をかきましょう。(3点×8)

- (1)  $\frac{3}{6}$ は $\frac{1}{6}$ を3に集めた数です。
- (2)  $\frac{5}{8}$ は $\frac{1}{8}$ を5に集めた数です。
- (3)  $\frac{1}{3}$ を2に集めた数は $\frac{2}{3}$ です。
- (4)  $\frac{1}{10}$ を7に集めた数は $\frac{7}{10}$ です。
- (5)  $\frac{1}{8}$ を8に集めた数は1です。
- (6)  $\frac{1}{7}$ を7に集めた数は1です。
- (7) 1は $\frac{1}{2}$ を2に集めた数です。
- (8) 1は $\frac{1}{12}$ を12に集めた数です。

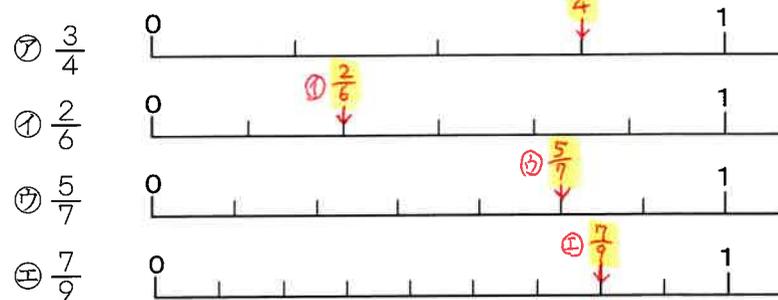
3 つぎの問題に答えましょう。(3点×2)

- ①  $\frac{1}{6}$ を何に集めると1になりますか。 ( 6 こ )
- ②  $\frac{1}{10}$ を何に集めると1になりますか。 ( 10 こ )

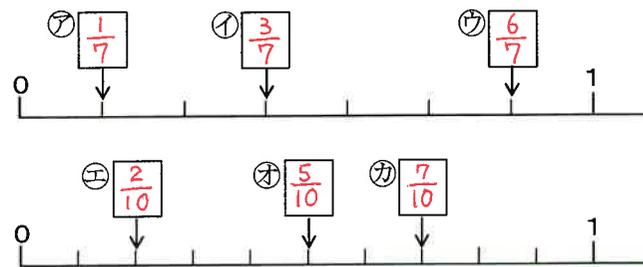
4 ⑦~⑩の分数を数直線の上に表示してみましょう。(3点×4)



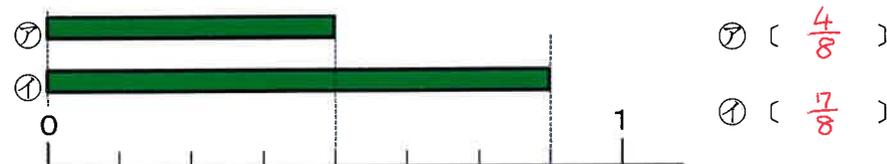
5 次の分数を数直線の上に表示してみましょう。(3点×4)



6 次の数直線で、⑦~⑩にあたる分数をかきましょう。(3点×6)



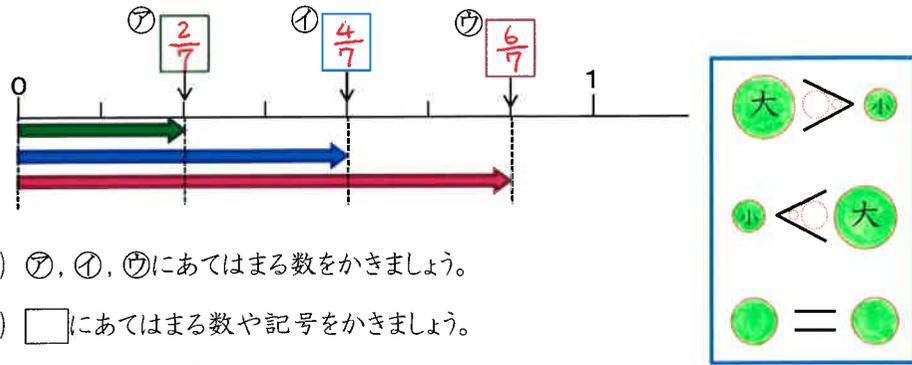
7 下の⑦、⑧の大きさを分数でかきましょう。(4点×2)



② 分数の大小比較と、等号・不等号を使った表現ができる。

|    |    |    |               |     |   |
|----|----|----|---------------|-----|---|
| 64 | 基本 | 分数 | 分数の大小・たし算・ひき算 | 学習日 | ／ |
|----|----|----|---------------|-----|---|

1  $\frac{2}{7}$  と  $\frac{4}{7}$  と  $\frac{6}{7}$  の大きさをくらべます。あとの問題に答えましょう。(3点×8)



(1) ㉞, ㉠, ㉡にあてはまる数をかきましょう。

(2) □にあてはまる数や記号をかきましょう。

① ㉠と㉞では, ㉠のほうが大きいです。

このことを, 大きい小さいを表すしるし  $>$ ,  $<$  を使って,  $\frac{4}{7} > \frac{2}{7}$  とかきます。

② ㉞と㉡では, ㉞のほうが小さいです。

このことを, 大きい小さいを表すしるし  $>$ ,  $<$  を使って,  $\frac{2}{7} < \frac{6}{7}$  とかきます。

③  $\frac{7}{7}$  と 1 は, 同じ大きさです。

このことを, 等しいことを表すしるし  $=$  を使って,  $\frac{7}{7} = 1$  とかきます。

$\frac{7}{7} = 1$  のように, 等しいことを表すしるし  $=$  を等号といいますが, また,  $\frac{4}{7} > \frac{2}{7}$  や  $\frac{2}{7} < \frac{6}{7}$  のように, 大きい小さいを表すしるし  $>$ ,  $<$  を不等号といいますが,

2 次の数の大小を, 等号や不等号を使って式にかきましょう。(2点×9)

①  $\frac{2}{3} > \frac{1}{3}$

②  $\frac{3}{5} < \frac{4}{5}$

③  $\frac{5}{10} < \frac{8}{10}$

④  $1 > \frac{1}{7}$

⑤  $\frac{4}{4} = 1$

⑥  $\frac{8}{9} < 1$

⑦  $\frac{1}{3} < \frac{1}{2}$

⑧  $\frac{1}{6} > \frac{1}{10}$

⑨  $\frac{10}{10} = \frac{5}{5}$

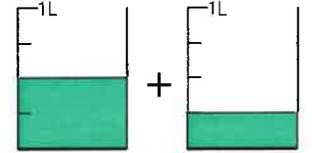


③ 同分母分数のたし算やひき算の仕方を考え、計算することができる。

3 ジュース  $\frac{2}{4}$  L と  $\frac{1}{4}$  L を合わせると, 何L になりますか。(3点+7点)

① 式にかきましょう。

(式)  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$

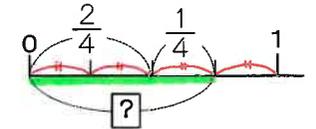


②  $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$  の計算のしかたを考えます。□にあてはまる数をかきましょう。

$\frac{2}{4}$  は  $\frac{1}{4}$  が 2 こ,  $\frac{1}{4}$  は  $\frac{1}{4}$  が 1 こ。

合わせて  $\frac{1}{4}$  が (2 + 1) こなので,  $\frac{3}{4}$  になります。

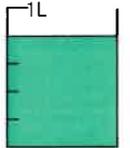
$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$  L 答え  $\frac{3}{4}$  L



4 ジュースが  $\frac{4}{5}$  L あります。  $\frac{2}{5}$  L 飲むと, のこりは何L になりますか。(4点+8点)

① 式と答えをかきましょう。

(式)  $\frac{4}{5} - \frac{2}{5}$  答え  $\frac{2}{5}$  L



② 計算のしかたをせつ明しましょう。

$\frac{4}{5}$  は  $\frac{1}{5}$  が 4 こ,  $\frac{2}{5}$  は  $\frac{1}{5}$  が 2 こなので,  $\frac{1}{5}$  が (4 - 2) こになり,  $\frac{2}{5}$  になります。

5 次の計算をしましょう。(3点×12)

①  $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} = \frac{2}{5}$

②  $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \frac{5}{7}$

③  $\frac{6}{10} + \frac{3}{10} = \frac{9}{10}$

④  $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$

⑤  $\frac{2}{9} + \frac{7}{9} = \frac{9}{9} = 1$

⑥  $\frac{4}{10} + \frac{6}{10} = \frac{10}{10} = 1$

⑦  $\frac{3}{4} - \frac{1}{4} = \frac{2}{4}$

⑧  $\frac{6}{8} - \frac{5}{8} = \frac{1}{8}$

⑨  $\frac{7}{9} - \frac{3}{9} = \frac{4}{9}$

⑩  $1 - \frac{1}{6} = \frac{6}{6} - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

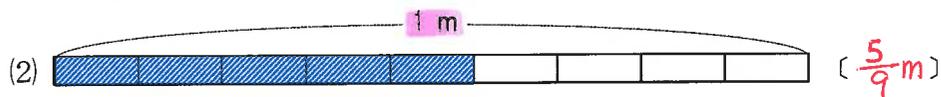
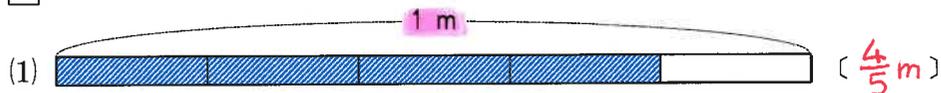
⑪  $1 - \frac{4}{6} = \frac{6}{6} - \frac{4}{6} = \frac{2}{6}$

⑫  $1 - \frac{7}{10} = \frac{10}{10} - \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$

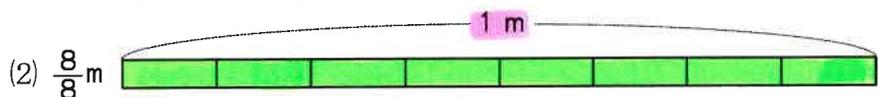
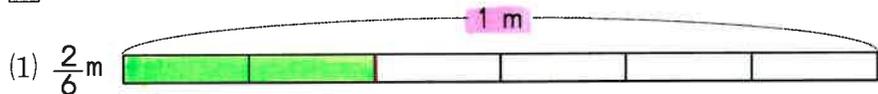
◎ 学習内容の理解を確認する。

|    |    |    |     |     |   |
|----|----|----|-----|-----|---|
| 65 | 基本 | 分数 | まとめ | 学習日 | ／ |
|----|----|----|-----|-----|---|

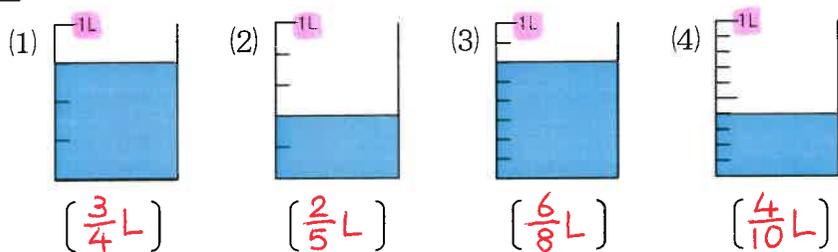
1 色をぬったところの長さを、分数で答えましょう。(5点×2)



2 次の長さにあたるところに色をぬりましょう。(5点×2)



3 次の水のかさを分数を使ってかきましょう。(3点×4)



4 にあてはまる数をかきましょう。(3点×6)

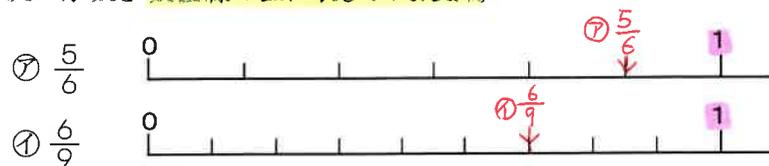
(1) 1mの $\frac{1}{7}$ の長さは  $\left[ \frac{1}{7} \text{m} \right]$ です。 (2) 1Lの $\frac{1}{5}$ のかさは  $\left[ \frac{1}{5} \text{L} \right]$ です。

(3)  $\frac{1}{4} \text{m}$ の3こ分の長さは  $\left[ \frac{3}{4} \text{m} \right]$ です。 (4)  $\frac{1}{8} \text{L}$ の8こ分のかさは  $\left[ 1 \text{L} \right]$ です。

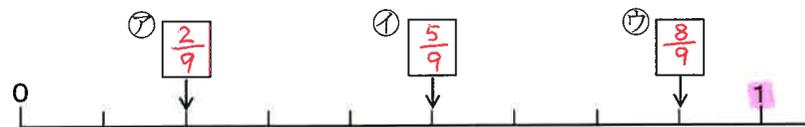
(5) 1mを9等分した5こ分の長さは  $\left[ \frac{5}{9} \text{m} \right]$ です。

(6) 1Lを10等分した9こ分のかさは  $\left[ \frac{9}{10} \text{L} \right]$ です。

5 次の分数を数直線の上に表示してみましょう。(2点×2)



6 次の数直線で、㉑～㉓にあたる分数をかきましょう。(2点×3)



7 次の数の大小を、等号や不等号を使って式にかきましょう。(2点×6)

①  $\frac{1}{5} < \frac{3}{5}$       ②  $\frac{6}{8} > \frac{5}{8}$       ③  $\frac{7}{10} < \frac{9}{10}$

④  $1 = \frac{2}{2}$       ⑤  $\frac{4}{7} < 1$       ⑥  $1 > \frac{6}{9}$

8 次の計算をしましょう。(2点×9)

①  $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6}$       ②  $\frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{5}{9}$       ③  $\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 1$

④  $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$       ⑤  $\frac{6}{7} - \frac{4}{7} = \frac{2}{7}$       ⑥  $\frac{9}{9} - \frac{7}{9} = \frac{2}{9}$

⑦  $1 - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$       ⑧  $1 - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$       ⑨  $1 - \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$

9 次の式は正しいですか。「正しい」か「正しくない」のどちらかで答えましょう。また、そのわけもせつ明しましょう。(5点×2)

①  $\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$  [ 正しい ]      ②  $1 < \frac{6}{7}$  [ 正しくない ]

$\frac{2}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の2こ分、 $\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の3こ分だから、 $\frac{3}{5}$ のほうが大きいです。

1は $\frac{1}{7}$ の7こ分、 $\frac{6}{7}$ は $\frac{1}{7}$ の6こ分だから、1のほうが大きいです。

② 順序数と集合数の問題 (図を使って考える)

|    |    |               |     |     |   |
|----|----|---------------|-----|-----|---|
| 66 | 基本 | 考えを広げよう, 深めよう | 間の数 | 学習日 | ／ |
|----|----|---------------|-----|-----|---|

1 14人の子どもが、1列にならんで歩いています。ゆうと君は前から4番目で、ゆかりさんは後ろから6番目です。 (10点×2)

① 下の図の、ゆうと君のところを●に、ゆかりさんのところを◎にしましょう。

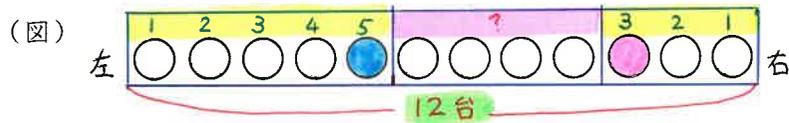


② この2人の間には何人いますか。

(参)  $14 - (4 + 6) = 4$  (人)

答え( 4 人 )

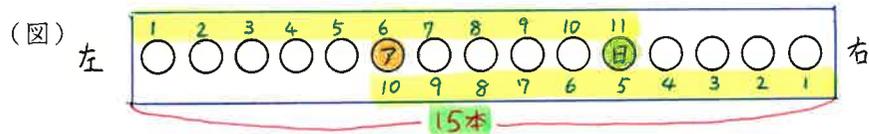
2 12台の車が、横1列にならんでとまっています。左から5番目が青い車で、右から3番目が赤い車です。青い車と赤い車の間には、何台の車がありますか。図をかいて考えましょう。 (15点)



(参)  $12 - (5 + 3) = 4$  (台)

答え( 4 台 )

3 15本のはたが、横1列にならんでいます。日本のはたは左から11番目で、アメリカのはたは右から10番目です。日本のはたとアメリカのはたの間には、何本のはたがありますか。図をかいて考えましょう。 (15点)

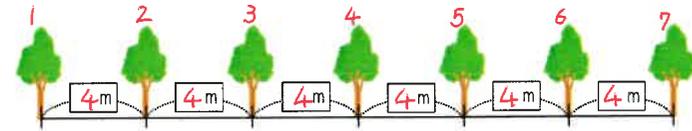


(参)  $15 - 11 = 4$  ..... 日本のに右に4本  
 $15 - 10 = 5$  ..... アメリカのに左に5本  
 $15 - (4 + 5 + 2) = 4$  (本)  
 日本とアメリカの2本

答え( 4 本 )

② 植木算の問題 (図を使って考える)

4 7本の木が、1列にならんでうえられています。木は4mずつはなれています。 (10点×3)



① 上の図の□にあてはまる数をかきましょう。

② 木と木の間の数は、いくつありますか。

$7 - 1 = 6$

答え( 6 )

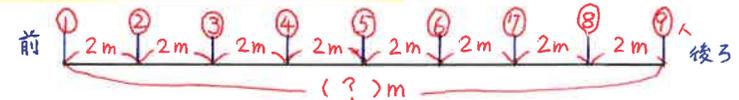
③ 両はしの木は何mはなれていますか。

(式)  $7 - 1 = 6$  ..... 木と木の間の数

$4(m) \times 6 = 24(m)$

答え( 24 m )

5 2mずつ間をあけて、9人の子が1列にならびました。いちばん前の子と、いちばん後ろの子は何mはなれていますか。 (10点)



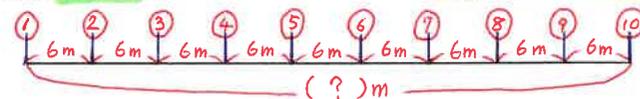
(式)

$9 - 1 = 8$  ..... 子と子の間の数

$2(m) \times 8 = 16(m)$

答え( 16 m )

6 10本のを6mずつはなして1列に植えました。両はしの木の間は何mですか。



(式)

$10 - 1 = 9$  ..... 木と木の間の数

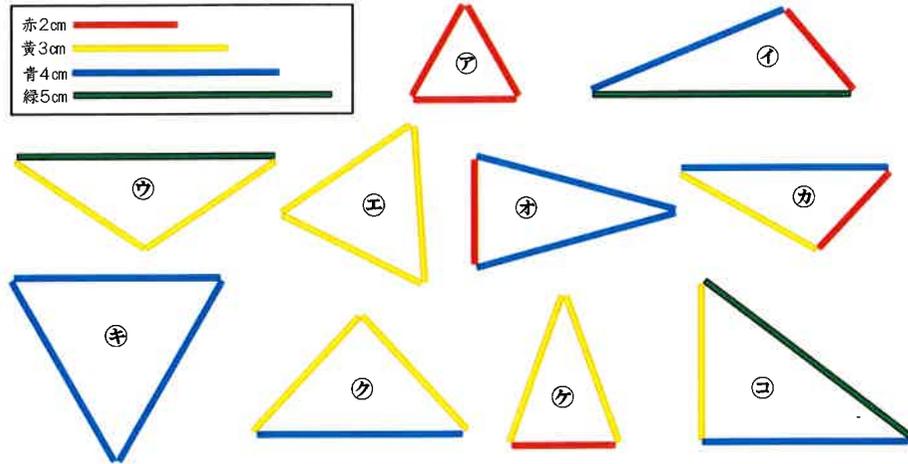
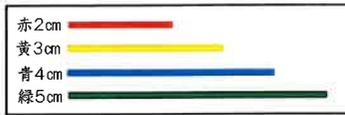
$6(m) \times 9 = 54(m)$

答え( 54 m )

② 辺の長さに着目して、二等辺三角形や正三角形を弁別することができる。

|           |    |     |               |     |   |
|-----------|----|-----|---------------|-----|---|
| <b>67</b> | 基本 | 三角形 | 二等辺三角形と正三角形-1 | 学習日 | / |
|-----------|----|-----|---------------|-----|---|

1 4しゅるいのひごを使って、いろいろな三角形をつくります。赤は2cm, 黄は3cm, 青は4cm, 緑は5cmとします。 (4点×10)



(1) 2つの辺の長さが同じ三角形はどれですか。記号で答えましょう。  
 答え [ ㊦, ㊧, ㊨, ㊩ ]

(2) 3つの辺の長さが同じ三角形はどれですか。記号で答えましょう。  
 答え [ ㊦, ㊧, ㊨ ]

(3) 辺の長さがみんなちがう三角形はどれですか。記号で答えましょう。  
 答え [ ㊠, ㊡, ㊢ ]

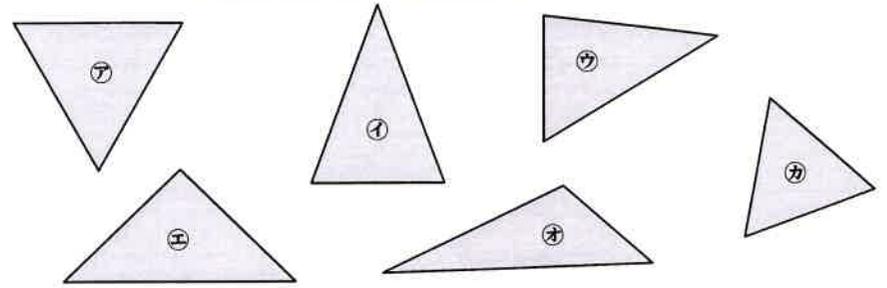
2  にあてはまることばや文字を下の  からえらんでかきましょう。(5点×2)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| (1) 2つの辺の長さが同じ三角形を <b>二等辺三角形</b> といいます。 | (2) 3つの辺の長さが同じ三角形を <b>正三角形</b> といいます。 |
|---|---------------------------------------|

せい じょう さん かく ぎょう    に どう へん じょう さん かく ぎょう  
 正三角形    二等辺三角形

② 二等辺三角形と正三角形を作図する。

3 コンパスを使って、二等辺三角形、正三角形をみつけましょう。(10点×2)

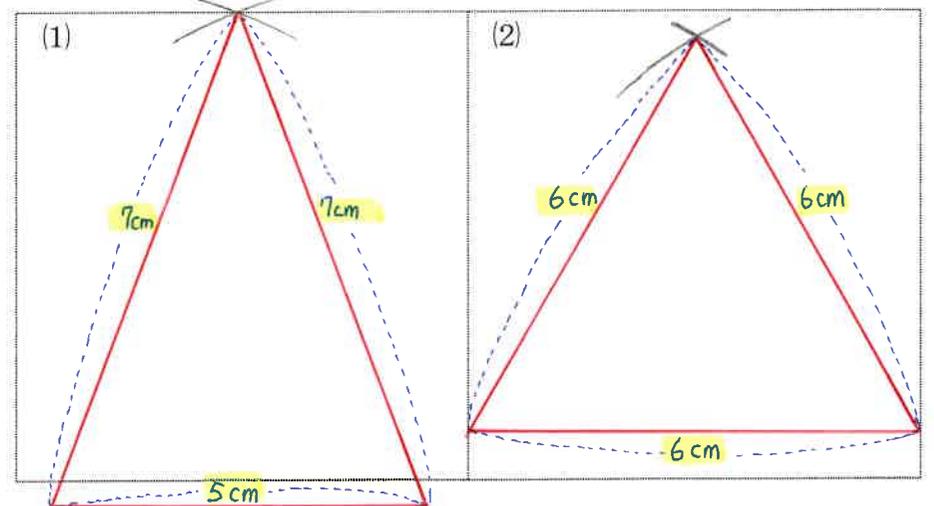


二等辺三角形 [ ㊰, ㊴ ]    正三角形 [ ㊱, ㊶ ]

4 (例) にならって、じょうぎとコンパスを使って、次の三角形をかきましょう。(15点×2)

左の図を見て、かき方を考えましょう。

- (1) 辺の長さが5cm, 7cm, 7cmの二等辺三角形
- (2) 辺の長さが6cmの正三角形



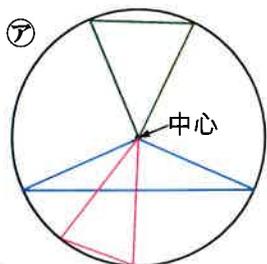
⑥ 円の半径の性質を利用すると、二等辺三角形や正三角形をかきことができることを理解する。

68 基本 三角形 二等辺三角形と正三角形-2 学習日

1 ⑦の図のように、円と半径を使ってかいた三角形は、どれも二等辺三角形になります。 (10点×3)

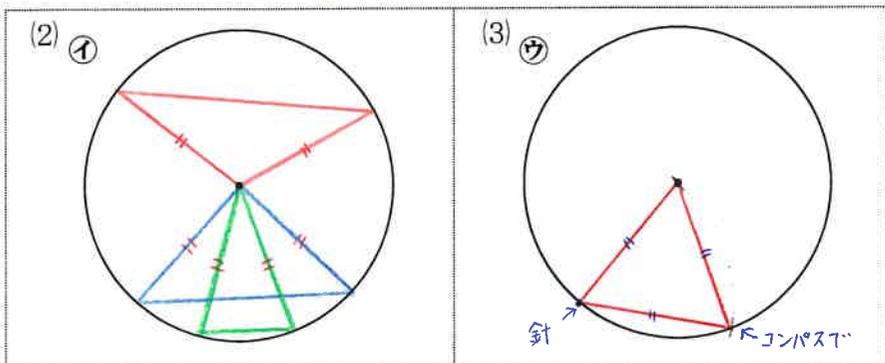
(1) そのわけをせつ明しましょう。

1つの円の半径は、長さがみんな等しいので、かいた三角形には長さの等しい辺が2つできるから。



(2) ⑧の円を使って、いろんな二等辺三角形をかきましょう。

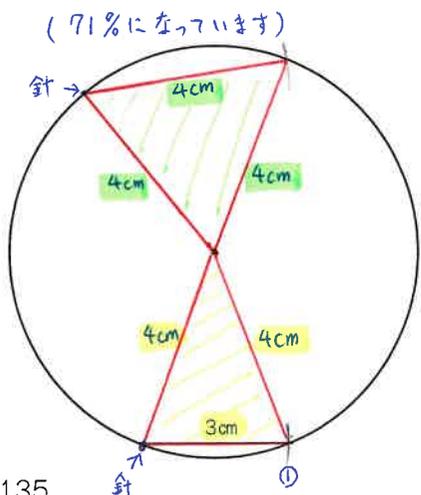
(3) ⑨の円を使って、正三角形をかきましょう。



2 辺の長さが3cm, 4cm, 4cmの二等辺三角形と、辺の長さが4cm, 4cm, 4cmの正三角形を円の中にかきましょう。(右の点は円の中心です。) (10点×2)



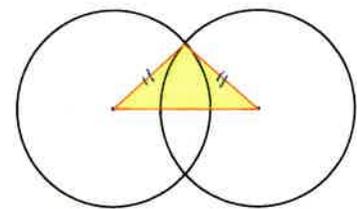
まず、コンパスを使って二等辺三角形の底辺をきめましょう。



⑦ 色紙を使って二等辺三角形や正三角形をつくる方法を考える。

3 右の図のように、半径が同じ2つの円を使ってかいた三角形が二等辺三角形になるわけをせつ明しましょう。 (10点)

2つの辺の長さが、どちらも同じ大きさの円の半径になるから。

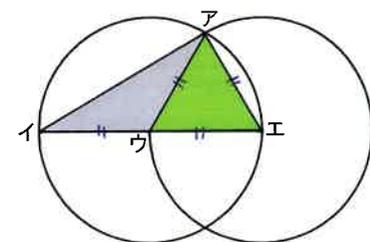


4 右の図のように、半径が同じ2つの円を使って三角形をかきました。 (10点×2)

(1) 三角形アイウは、何という三角形ですか。

答え [ 二等辺三角形 ]

辺ウア = 辺ウイ ... どちらも円の半径

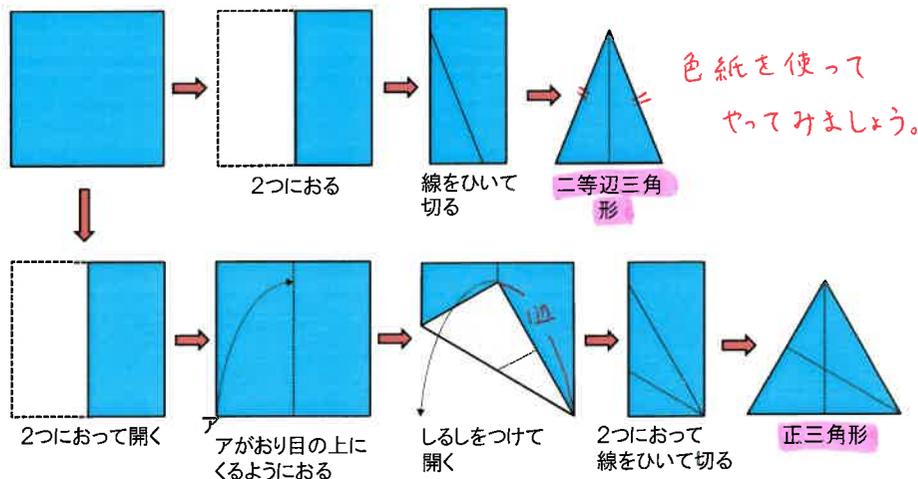


(2) 三角形アウエは、何という三角形ですか。

答え [ 正三角形 ]

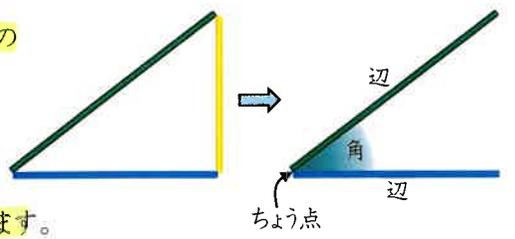
辺アウ = 辺アエ = 辺ウエ ... どれも円の半径

5 色紙で二等辺三角形や正三角形をつくりましょう。 (10点×2)



1  にあてはまることばや文字を下の  からえらんでかきましょう。(4点×6)

(1) 1つの **ちょう点** から出ている2つの **辺** がつくる形を **角** といいます。

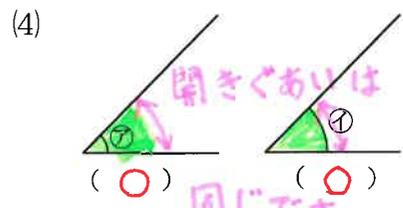
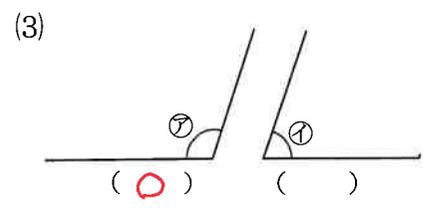
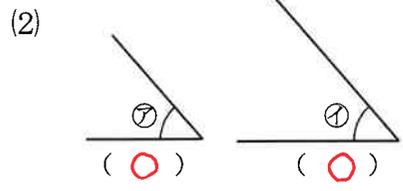
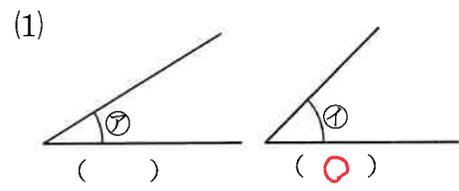


(2) 三角形には **3つ** の角があります。

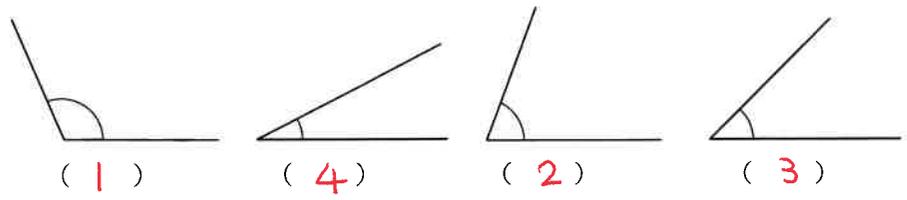
(3) 角の大きい小さいは、角をつくる **2つ** の辺の **開きぐあい** でくらべます。

辺・ちょう点・角・開きぐあい・2つ・3つ

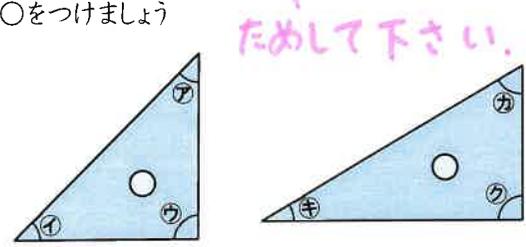
2 ㊶と㊷では、どちらの角が大きいですか。大きい方の( )に○をつけましょう。また、角の大きさが同じときは、りょう方の( )に○をつけましょう。(4点×4)



3 角が大きいじゅんに( )に番号をつけましょう。(10点)



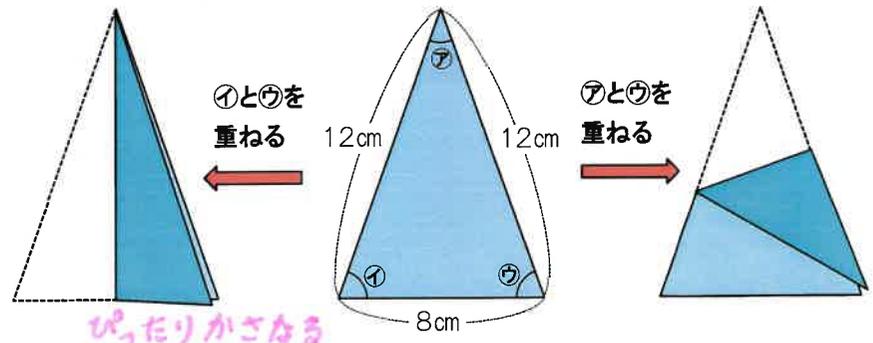
4 2つの三角じょうぎを重ねて、角の大きさをくらべます。つぎの2つの角の大きい方の( )に○をつけましょう。また、角の大きさが同じときは、りょう方の( )に○をつけましょう。(5点×3)



ためして下さい。

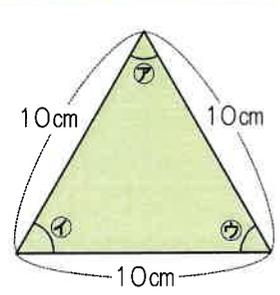
- (1) ㊶( )と ㊷( ○ )  
 (2) ㊸( ○ )と ㊹( )  
 (3) ㊶( ○ )と ㊷( ○ )

5 下のような二等辺三角形をかいて、はさみで切りとり、角の大きさをくらべます。2つの角の大きい方の( )に○をつけましょう。また、角の大きさが同じときは、りょう方の( )に○をつけましょう。(10点×2)



- (1) ㊶( ○ )と ㊷( ○ )  
 (2) ㊶( )と ㊷( ○ )

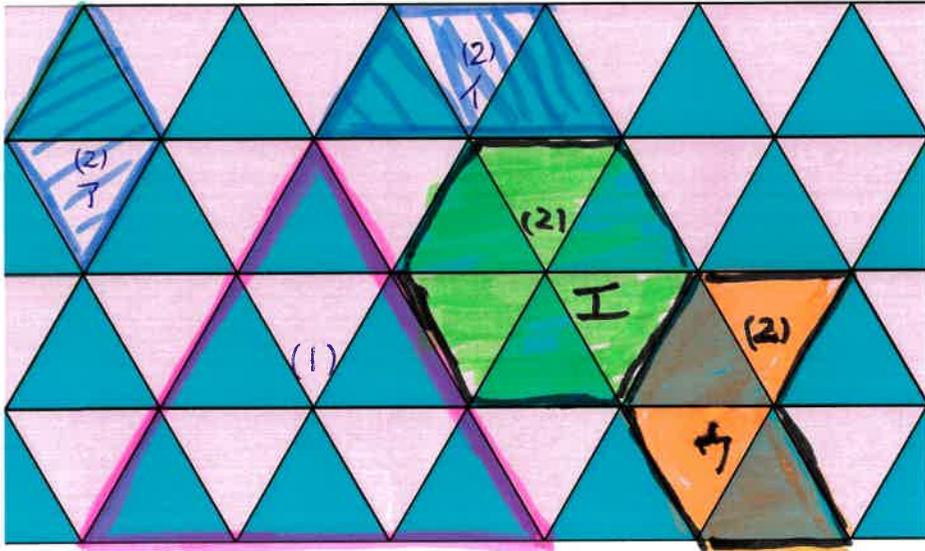
5 下のような正三角形をかいて、はさみで切りとり、角の大きさをくらべます。2つの角の大きい方の( )に○をつけましょう。また、角の大きさが同じときは、りょう方の( )に○をつけましょう。(5点×3)



角の大きさは、すべて同じです。

- (1) ㊶( ○ )と ㊷( ○ )  
 (2) ㊶( ○ )と ㊸( ○ )  
 (3) ㊷( ○ )と ㊸( ○ )

1 同じ大きさの正三角形をしきつめて、もようをつくってみましょう。



(1) 大きい正三角形を見つけましょう。また、正三角形になるわけをかきましょう。

(10点)

(れい)

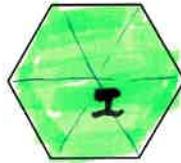
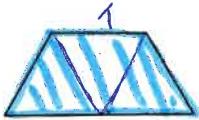
3つの辺の長さは、どれも小さい(正)三角の辺の長さの3つ分になっているからです。

(2) 上のもようの中に、つぎのような形をみつけて、<sup>せん</sup>線でかこみましょう。(10点×4)

(れい)



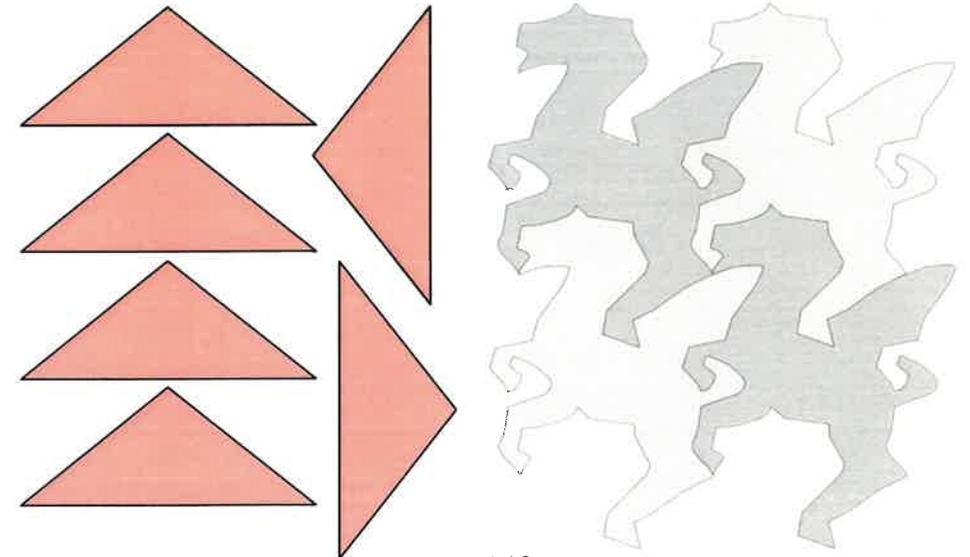
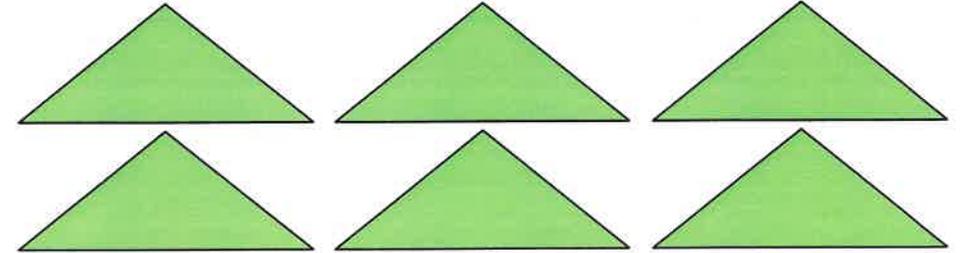
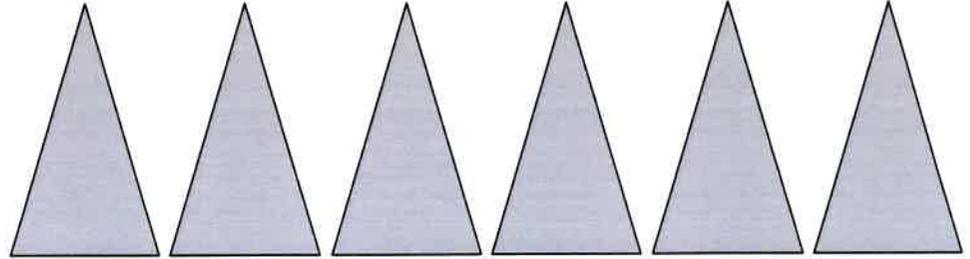
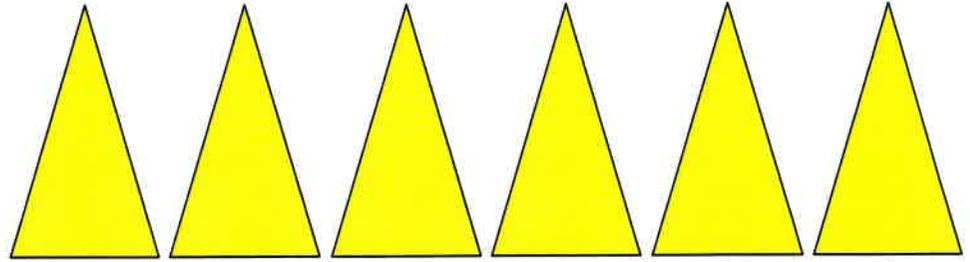
(おきがかわっています)



(3) はやくできた人は、(2)のかたちの大きいものを見つけよう。(1つにつき+10点)

2 二等辺三角形をしきつめることができるか、やってみましょう。

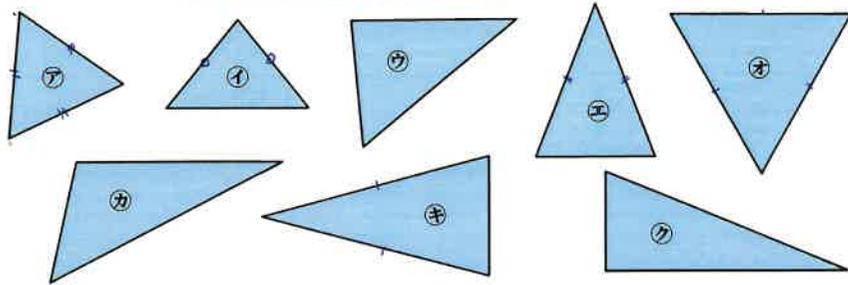
(25点×2)



② 学習内容の理解を確認する。

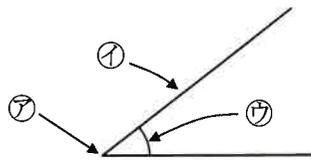
|    |    |     |     |         |   |
|----|----|-----|-----|---------|---|
| 71 | 基本 | 三角形 | まとめ | 学習<br>日 | / |
|----|----|-----|-----|---------|---|

1 コンパスを使って、二等辺三角形、正三角形をみつけましょう。(9点×2)



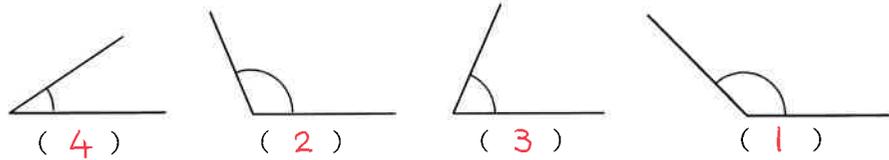
二等辺三角形( ㉑, ㉒, ㉓ )      正三角形( ㉔, ㉕ )

2 ㉑～㉗の名前をかきましよう。(4点×3)



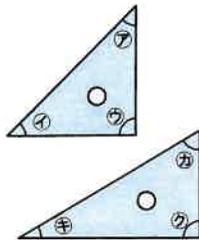
㉑( ちょう点 )  
 ㉒( 辺 )  
 ㉗( 角 )

3 角が大きいゆんに( )に番号をつけましよう。(8点)



4 1組の三角じょうぎの角の大きさについて、□にあてはまる記号をかきましよう。(3点×4)

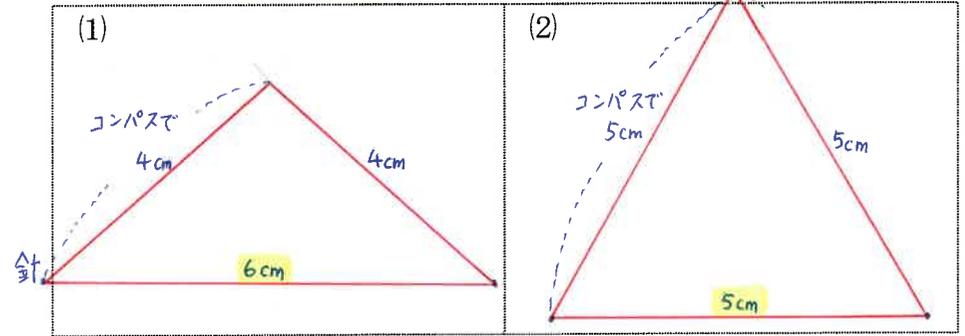
- いちばん小さい角は、㉓の角です。
- ㉗の角と同じ大きさの角は、㉖の角です。
- ㉑の角と同じ大きさの角は、㉒の角です。
- ㉑の角と㉖の角では、㉗の角の方が大きいです。



④ 活用問題

5 じょうぎとコンパスを使って、次の三角形をかきましよう。(8点×2)

- 辺の長さが6cm, 4cm, 4cmの二等辺三角形 (A4横 100%の場合)
- 辺の長さが5cmの正三角形



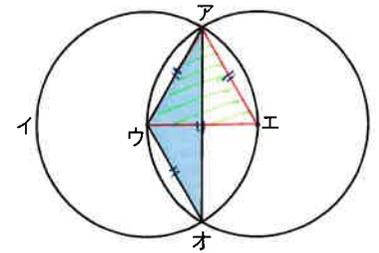
6 右の図のように、半径が同じ2つの円を使って三角形をかきました。(8点×2)

(1) 三角形アウオは、何という三角形ですか。

半径だから、答え( 二等辺三角形 )  
 ウア=ウオ

(2) ~~三角形~~アウエをつなぐと、何という三角形ができますか。

答え( 正三角形 )  
 おべて半径だから、アウ=ウエ=エア



7 辺の長さが2cmの正三角形をしきつめて、下のようなもようをつくりました。(6点×3)

(1) 辺の長さがちがう正三角形は何しゆるいありますか。

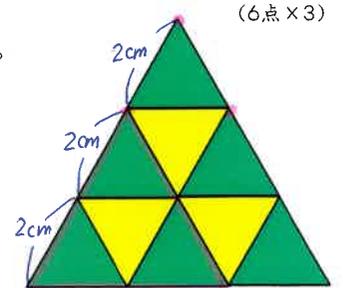
(1辺が 2cm, 4cm, 6cm) の3しゆるい ( 3しゆるい )

(2) 4まいの正三角形でできた正三角形は何こありますか。

(●を頂点として考える) ( 3こ )

(3) いちばん大きい正三角形は、辺の長さが2cmの正三角形が何まいでできていますか。

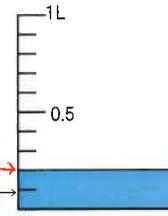
( 9まい )



② 小数について知り、小数を用いた量の表し方を理解する。

|    |    |    |            |     |   |
|----|----|----|------------|-----|---|
| 72 | 基本 | 小数 | はしたの大きさと小数 | 学習日 | ／ |
|----|----|----|------------|-----|---|

1 びんに入っている水のかさを1Lまではかったら、右の図のようになりました。水のかさは何Lですか。□にあてはまる数をかきましよう。(5点×2)



① 1Lの $\frac{1}{10}$ のかさは、 $\frac{1}{10}$ L(分数)です。

$0.1L = \frac{1}{10}L$

1Lの $\frac{1}{10}$ のかさは、0.1L(れい点一リットル)ともいいます。

② 水のかさは、0.1Lの2こ分なので、0.2L(れい点二リットル)です。

2 □にあてはまることばや文字を下の□からえらんでかきましよう。(5点×4)

(1) 0.1, 0.2, 2.5のような数を **小数** といい、「.」を **小数点** といいます。

(2) 小数点の右の位を  $\frac{1}{10}$ の位 といいます。

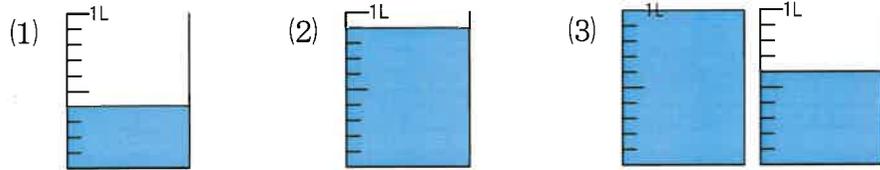
(3) 0, 1, 2, ……のような数を **整数** といいます。

|     |     |                   |
|-----|-----|-------------------|
| 十の位 | 一の位 | $\frac{1}{10}$ の位 |
|     | 2   | 5                 |

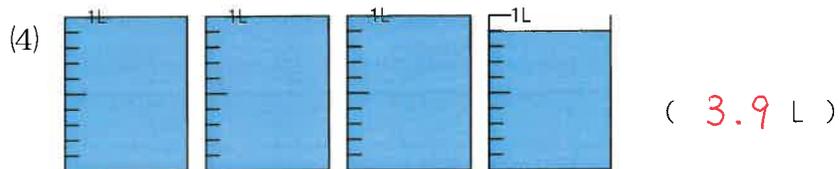
↑  
小数点

せいすう しょうすう しょうすうてん  $\frac{1}{10}$ の位  
整数 ・ 小数 ・ 小数点 ・  $\frac{1}{10}$ の位

3 次のかさを小数で表しましよう。(5点×4)



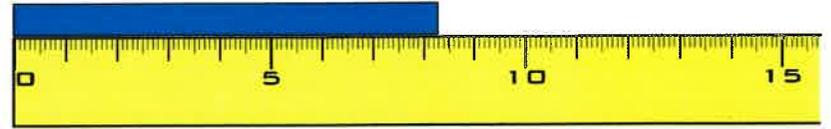
( 0.4 L ) ( 0.9 L ) ( 1.6 L )



( 3.9 L )

② 小数を用いた長さの表し方を理解する。

4 テープの長さは何cmですか。□にあてはまる数をかきましよう。(4点×3)



① 1mmは、 $\frac{1}{10}$ cmで、0.1cm(小数)です。

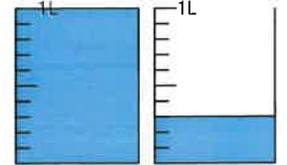
$1mm = 0.1cm$

② 3mmは、0.1cmの3こ分で、0.3cmです。

③ 8cm3mmは、0.1cmの83こ分で、8.3cmです。 答え〔 8.3 cm 〕

5 1.3Lは何L何dLですか。□にあてはまる数をかきましよう。(4点×2)

① 0.1L = 1dLだから、0.3L = 3dLです。



② 1.3L = 1L 3dLです。

6 □にあてはまる数をかきましよう。しっかりれんしゅうしよう。(3点×8)

① 7mm = 0.7 cm

⑤ 3dL = 0.3 L

$1cm = 10mm$

② 5cm9mm = 5.9 cm

⑥ 4L2dL = 4.2 L

$1mm = 0.1cm$

③ 0.5cm = 5 mm

⑦ 0.6L = 6 dL

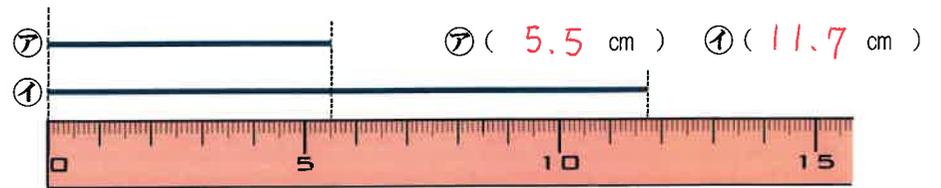
$1L = 10dL$

④ 6.3cm = 6 cm 3 mm

⑧ 9.4L = 9 L 4 dL

$1dL = 0.1L$

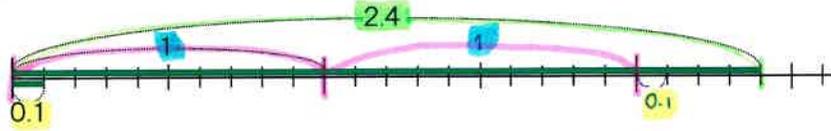
7 ひもの長さは何cmですか。( )にかきましよう。(3点×2)



② 小数の仕組みや構成、大小関係について理解する。

|    |    |    |        |     |   |
|----|----|----|--------|-----|---|
| 73 | 基本 | 小数 | 小数の大きさ | 学習日 | / |
|----|----|----|--------|-----|---|

1 □にあてはまる数をかきましょう。(2点×6)



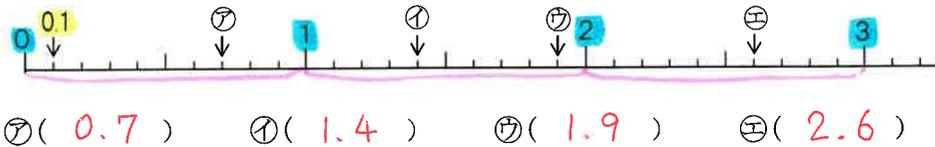
- (1) 2.4は、1を2と0.1を4にあわせた数です。
- (2) 2.4は、0.1を24に集めた数です。
- (3) 7.5は、1を7と0.1を5にあわせた数です。
- (4) 7.5は、0.1を75に集めた数です。
- (5) 0.1を39に集めた数は3.9です。
- (6) 0.1を70に集めた数は7.7です。

|     |     |        |
|-----|-----|--------|
| 十の位 | 一の位 | 1/10の位 |
|     | 0   | 1      |
|     | 2   | 4      |

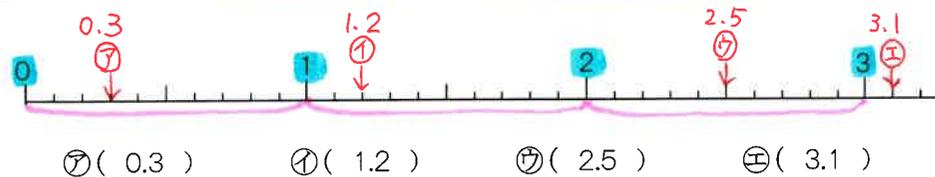
数直線や、上のような、くらいどりの図を見て考えよう。



2 □にあてはまる数をかきましょう。(4点×4)

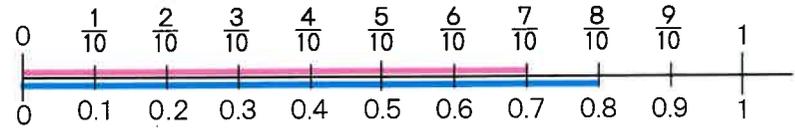


3 ㉞~㊲の数を、数直線上に表し、□に不等号[>, <]をかきましょう。(2点×10)



- (1) 0.3 < 1.2
- (2) 2.5 > 1.2
- (3) 0.3 < 3.1
- (4) 0.8 < 1
- (5) 2 < 2.7
- (6) 2.6 < 3

4  $\frac{7}{10}$ と0.8では、どちらが大きいですか。□にあてはまる数をかいて考えましょう。(5点×2)



- (1) 0.1の何こ分で考えると、 $\frac{7}{10}$ は0.1の7に分、0.8は0.1の8に分だから、0.8のほうが大きいです。
- (2)  $\frac{1}{10}$ の何こ分で考えると、 $\frac{7}{10}$ は $\frac{1}{10}$ の7に分、0.8は $\frac{1}{10}$ の8に分だから、0.8のほうが大きいです。

5 次の数の大小を、等号や不等号を使って式にかきましょう。(3点×6)

- (1)  $\frac{5}{10}$  0.4      (2) 0.8  $\frac{8}{10}$       (3) 0.6  $\frac{9}{10}$
- $\left[ \frac{5}{10} > 0.4 \right]$        $\left[ 0.8 = \frac{8}{10} \right]$        $\left[ 0.6 < \frac{9}{10} \right]$
- (4) 0.1  $\frac{10}{10}$       (5) 1  $\frac{10}{10}$       (6) 0  $\frac{1}{10}$
- $\left[ 0.1 < \frac{10}{10} \right]$        $\left[ 1 = \frac{10}{10} \right]$        $\left[ 0 < \frac{1}{10} \right]$

6 □にあてはまる数をかきましょう。(ふくしゅう) (3点×8)

- ① 2mm = 0.2 cm
- ② 4cm 1mm = 4.1 cm
- ③ 0.8cm = 8 mm
- ④ 5.4cm = 5 cm 4 mm
- ⑤ 9dL = 0.9 L
- ⑥ 6L 3dL = 6.3 L
- ⑦ 0.7L = 7 dL
- ⑧ 2.6L = 2 L 6 dL

1cm = 10mm  
1mm = 0.1cm

1L = 10dL  
1dL = 0.1L

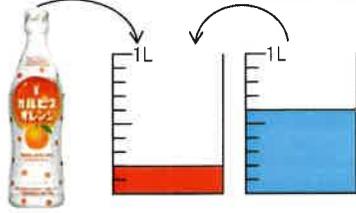
② 小数のたし算・ひき算の計算の仕方を考え、その計算ができる。

|    |    |    |            |     |   |
|----|----|----|------------|-----|---|
| 74 | 基本 | 小数 | 小数のたし算・ひき算 | 学習日 | ／ |
|----|----|----|------------|-----|---|

1 ガルピス0.2Lに水を0.6L入れてカルピスウォーターを作りました。何Lのカルピスウォーターができましたか。

(1) 式にかきましょう。(4点)

(式)  $0.2 + 0.6$



(2) 0.2+0.6の計算のしかたを考えます。

□にあてはまる数をかきましょう。(10点)

⑦ 0.2は0.1が2こ、0.6は0.1が6こ。

⑧ あわせて、0.1が(2+6)こなので、0.8になります。

(式)  $0.2 + 0.6 = 0.8$

答え 0.8 L

(3) 0.2Lと0.6Lのちがいは何Lですか。式にかいて計算し、計算のしかたをせつ明しましょう。(6点×2)

(式)  $0.6 - 0.2 = 0.4$

答え ( 0.4 L )

せつ明

0.6は0.1が6こ、0.2は0.1が2こ。

ひくと、0.1が(6-2)こなので、0.4になります。

2 つぎの計算をしましょう。(2点×12)

- ①  $0.7 + 0.2 = 0.9$     ②  $0.3 + 0.4 = 0.7$     ③  $0.6 + 0.4 = 1.0$   
 ④  $1.5 + 0.8 = 2.3$     ⑤  $4.9 + 0.6 = 5.5$     ⑥  $6.7 + 0.3 = 7.0$   
 ⑦  $0.8 - 0.3 = 0.5$     ⑧  $0.9 - 0.8 = 0.1$     ⑨  $1 - 0.4 = 0.6$   
 ⑩  $1.2 - 0.5 = 0.7$     ⑪  $1.6 - 0.9 = 0.7$     ⑫  $4 - 0.7 = 3.3$

② 小数の筆算も整数の筆算と同じようにできることを理解し、計算ができる。

3 <sup>みずみ</sup>湖のおこうの遊園地に行きます。(13点×2)

(1) 竹の道行って、花の道で帰ると全体の道のりは何kmになりますか。

(式)  $4.3 + 3.2 = 7.5$

答え 7.5 km



(2) 竹の道と花の道では、何kmちがいますか。

(式)  $4.3 - 3.2 = 1.1$

答え 1.1 km

小数点をそろえよう。

(1) 
$$\begin{array}{r} 4.3 \\ + 3.2 \\ \hline 7.5 \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 4.3 \\ - 3.2 \\ \hline 1.1 \end{array}$$

筆算をするときに気をつけること

- ① 位をそろえてかきます。  
 ② 整数のたし算やひき算と同じように計算します。  
 ③ 上の小数点にそろえて答えの小数点をうちます。

⑦  $7 + 5.3$

$$\begin{array}{r} 7.0 \\ + 5.3 \\ \hline 12.3 \end{array}$$

7を7.0と考える。

⑧  $1.4 + 3.6$

$$\begin{array}{r} 1.4 \\ + 3.6 \\ \hline 5.0 \end{array}$$

答えは5にする。

⑨  $5.2 - 4.8$

$$\begin{array}{r} 5.2 \\ - 4.8 \\ \hline 0.4 \end{array}$$

0をわすれずにかく。

4 つぎの計算をしましょう。(3点×8)

- ①  $\begin{array}{r} 2.6 \\ + 4.3 \\ \hline 6.9 \end{array}$     ②  $\begin{array}{r} 4.8 \\ + 3.5 \\ \hline 8.3 \end{array}$     ③  $\begin{array}{r} 7.0 \\ + 5.9 \\ \hline 12.9 \end{array}$     ④  $\begin{array}{r} 6.4 \\ + 3.6 \\ \hline 10.0 \end{array}$
- ⑤  $\begin{array}{r} 8.7 \\ - 4.5 \\ \hline 4.2 \end{array}$     ⑥  $\begin{array}{r} 6.0 \\ - 2.8 \\ \hline 3.2 \end{array}$     ⑦  $\begin{array}{r} 5.4 \\ - 2.4 \\ \hline 3.0 \end{array}$     ⑧  $\begin{array}{r} 8.2 \\ - 7.9 \\ \hline 0.3 \end{array}$

◎ 学習内容を確実に身につける。

|    |    |    |     |     |   |
|----|----|----|-----|-----|---|
| 75 | 基本 | 小数 | まとめ | 学習日 | / |
|----|----|----|-----|-----|---|

1 □にあてはまる数をかきましょう。(2点×8)

- ① 3cm9mm =  cm      ② 2mm =  cm
- ③ 4.1cm =  cm  mm      ④ 0.8cm =  mm
- ⑤ 7L5dL =  L      ⑥ 6dL =  L
- ⑦ 5.4L =  L  dL      ⑧ 0.9L =  dL

|   |   |    |
|---|---|----|
|   | L | dL |
| ⑤ | 7 | 5  |
| ⑥ | 0 | 6  |
| ⑦ | 5 | 4  |
| ⑧ | 0 | 9  |

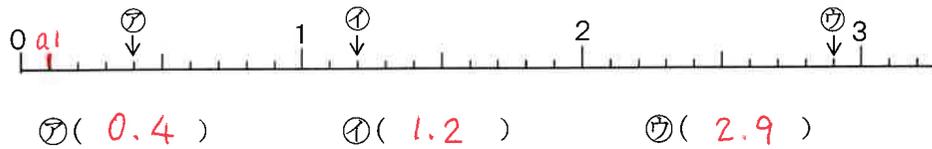
|   |    |    |
|---|----|----|
|   | cm | mm |
| ① | 3  | 9  |
| ② | 0  | 2  |
| ③ | 4  | 1  |
| ④ | 0  | 8  |

2 □にあてはまる数をかきましょう。(3点×5)

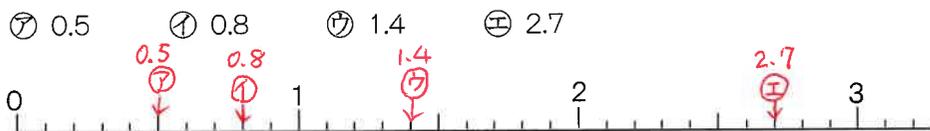
- (1) 0.1を5に集めた数は  です。
- (2) 0.1を87に集めた数は  です。
- (3) 6.9は、1を6こと0.1を9にあわせた数です。
- (4) 4.3は、0.1を43に集めた数です。
- (5) 1を7こ、0.1を2にあわせた数は  です。



3 ㉞～㉟にあてはまる数をかきましょう。(3点×3)



4 ㉞～㉟を、下の数直線に表しましょう。(2点×4)



5 次の数の大小を、等号や不等号を使って式にかきましょう。(2点×6)

- (1) 0.6 > 0.4      (2) 2.3 > 1.7      (3) 8.5 < 9.5
- (4) 0.8 < 9/10      (5) 3/10 = 0.3      (6) 0.2 < 7/10

大 > 小  
小 < 大  
です。

6 つぎの計算をしましょう。(2点×12)

- ① 0.3 + 0.3 = 0.6      ② 0.8 + 0.2 = 1      ③ 0.5 + 0.7 = 1.2
- ④ 1.2 + 0.4 = 1.6      ⑤ 5.1 + 0.6 = 5.7      ⑥ 4.8 + 0.2 = 5
- ⑦ 0.7 - 0.1 = 0.6      ⑧ 0.4 - 0.4 = 0      ⑨ 1 - 0.6 = 0.4
- ⑩ 1.1 - 0.8 = 0.3      ⑪ 1.3 - 0.7 = 0.6      ⑫ 3 - 0.3 = 2.7

7 つぎの計算を筆算でしましょう。(2点×8)

- ① 4.6 + 1.2 = 5.8
- ② 3.9 + 6.4 = 10.3
- ③ 5 + 2.7 = 7.7
- ④ 6.3 + 2.7 = 9.0
- ⑤ 0.8 - 0.7 = 0.1
- ⑥ 1.0 - 0.5 = 0.5
- ⑦ 1.3 - 0.9 = 0.4
- ⑧ 8.0 - 0.4 = 7.6



⑩ (2位数)×(2位数)の筆算の練習

|    |    |               |               |     |   |
|----|----|---------------|---------------|-----|---|
| 77 | 基本 | 2けたをかけるかけ算の筆算 | 2けた×2けたの筆算-練習 | 学習日 | / |
|----|----|---------------|---------------|-----|---|

1 47×56の筆算を下のようになりました。どのように計算したかを□にかきましよう。(4点×3)

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 56 \\ \hline 282 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 56 \\ \hline 282 \\ 235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 56 \\ \hline 282 \\ 235 \\ \hline 2632 \end{array}$$

47に6をかける

47に5をかける。  
(50)

たす。



2 つぎの計算をしましよう。(4点×12)

①

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 22 \\ \hline 48 \\ 48 \\ \hline 528 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 86 \\ \hline 66 \\ 88 \\ \hline 946 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 35 \\ \hline 135 \\ 81 \\ \hline 945 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 19 \\ \hline 324 \\ 36 \\ \hline 684 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 34 \\ \hline 168 \\ 126 \\ \hline 1428 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 52 \\ \hline 76 \\ 190 \\ \hline 1976 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 59 \\ \times 43 \\ \hline 177 \\ 236 \\ \hline 2537 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 98 \\ \hline 536 \\ 603 \\ \hline 6566 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 60 \\ \times 17 \\ \hline 420 \\ 60 \\ \hline 1020 \end{array}$$

⑩

$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 48 \\ \hline 720 \\ 360 \\ \hline 4320 \end{array}$$

⑪

$$\begin{array}{r} 80 \\ \times 73 \\ \hline 240 \\ 560 \\ \hline 5840 \end{array}$$

⑫

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 50 \\ \hline 00 \\ 395 \\ \hline 3950 \end{array}$$

⑩ (2位数)×(2位数)の文章題

3 1本54円のえんぴつを24本買いました。何円はらえばよいでしょう。(10点)

(式)  $54 \text{ (円)} \times 24 = 1296 \text{ (円)}$

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 24 \\ \hline 216 \\ 108 \\ \hline 1296 \end{array}$$



答え( 1296 円 )

4 文集を1さつ作るのに、紙が35まいります。28さつ つくると、みんなで何まい いらいますか。(10点)

(式)  $35 \text{ (まい)} \times 28 = 980 \text{ (まい)}$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 28 \\ \hline 280 \\ 70 \\ \hline 980 \end{array}$$



答え( 980 まい )

5 長さ45cmのリボンを46本つくります。リボンは全部で何m何cmいらいますか。(10点)

(式)  $45 \text{ (cm)} \times 46 = 2070 \text{ (cm)}$   
 $2070 \text{ cm} = 20 \text{ m } 70 \text{ cm}$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 46 \\ \hline 270 \\ 180 \\ \hline 2070 \end{array}$$



答え( 20 m 70 cm )

6 かけ算の筆算を、1日に30問ずつやります。28日間で何問できますか。(10点)

(式)  $30 \text{ (問)} \times 28 = 840 \text{ (問)}$

$$\begin{array}{r} 30 \\ \times 28 \\ \hline 240 \\ 60 \\ \hline 840 \end{array}$$

答え( 840 問 )

② (2位数)×(2位数)の筆算の仕方をもとに、(3位数)×(2位数)の筆算をする。

|           |                         |              |     |   |
|-----------|-------------------------|--------------|-----|---|
| <b>78</b> | <b>基本</b> 2けたをかけるかけ算の筆算 | 3けた×2けたの筆算-1 | 学習日 | / |
|-----------|-------------------------|--------------|-----|---|

1 お楽しみ会を開きます。ひ用は、1人235円です。32人がさんかするとき、みんなで何円いりますか。□にあてはまる式や数をかいてもめましょう。(6点×3)

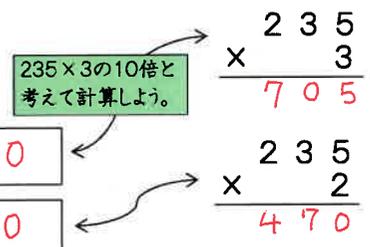
(1) 式は、 $235 \times 32$  です。

(2) 30人分と2人分に分けて計算します。

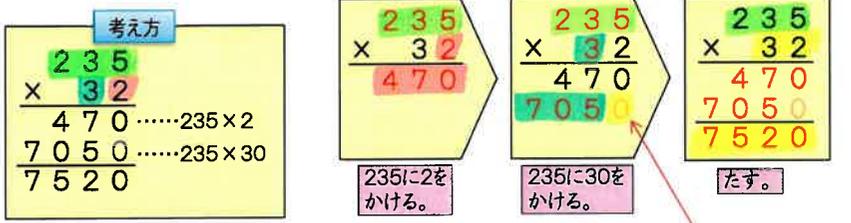
30人分のねだんは  $235 \times 30 = 7050$

2人分のねだんは  $235 \times 2 = 470$

あわせて  $7520$  答え  $7520$  円



(3) 筆算のしかたをおぼえましょう。

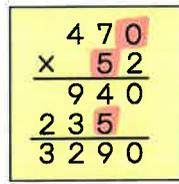


おぼえたら○をつけよう。 [ ○ ]

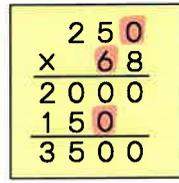
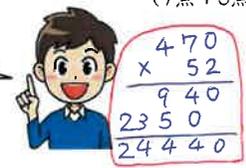
2 つぎの計算をしましょう。(5点×6)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <p>①</p> $\begin{array}{r} 218 \\ \times 24 \\ \hline 872 \\ 4360 \\ \hline 5232 \end{array}$   | <p>②</p> $\begin{array}{r} 186 \\ \times 53 \\ \hline 558 \\ 930 \\ \hline 9858 \end{array}$    | <p>③</p> $\begin{array}{r} 340 \\ \times 29 \\ \hline 3060 \\ 680 \\ \hline 9860 \end{array}$   |
| <p>④</p> $\begin{array}{r} 425 \\ \times 36 \\ \hline 2550 \\ 1275 \\ \hline 15300 \end{array}$ | <p>⑤</p> $\begin{array}{r} 700 \\ \times 87 \\ \hline 4900 \\ 5600 \\ \hline 60900 \end{array}$ | <p>⑥</p> $\begin{array}{r} 504 \\ \times 45 \\ \hline 2520 \\ 2016 \\ \hline 22680 \end{array}$ |

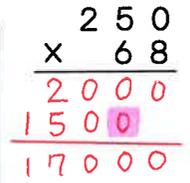
3 みなと君は、 $470 \times 52$ の計算のまちがいを下のようにせつ明しています。 $250 \times 68$ の計算のまちがいを、せつ明しましょう。また、正しい計算をしましょう。(7点+5点)



0×5の答えの0をかきわすれているので、位がずれています。

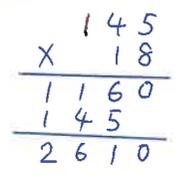


0×6の答えの0をかきわすれているので、位がずれています。



4 1さつ145円のノートを買います。何円はらえばよいでしょうか。(10点)

(式)  $145(\text{円}) \times 18 = 2610(\text{円})$



答え( 2610 円 )

5 つぎの計算を筆算でしましょう。(5点×6)

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>① <math>236 \times 31</math></p> <p>[ 7316 ]</p> $\begin{array}{r} 236 \\ \times 31 \\ \hline 236 \\ 708 \\ \hline 7316 \end{array}$    | <p>② <math>385 \times 26</math></p> <p>[ 10010 ]</p> $\begin{array}{r} 385 \\ \times 26 \\ \hline 2310 \\ 770 \\ \hline 10010 \end{array}$  | <p>③ <math>627 \times 48</math></p> <p>[ 30096 ]</p> $\begin{array}{r} 627 \\ \times 48 \\ \hline 5016 \\ 2508 \\ \hline 30096 \end{array}$ |
| <p>④ <math>972 \times 50</math></p> <p>[ 48600 ]</p> $\begin{array}{r} 972 \\ \times 50 \\ \hline 000 \\ 4860 \\ \hline 48600 \end{array}$ | <p>⑤ <math>600 \times 79</math></p> <p>[ 47400 ]</p> $\begin{array}{r} 600 \\ \times 79 \\ \hline 5400 \\ 4200 \\ \hline 47400 \end{array}$ | <p>⑥ <math>804 \times 45</math></p> <p>[ 36180 ]</p> $\begin{array}{r} 804 \\ \times 45 \\ \hline 4020 \\ 3216 \\ \hline 36180 \end{array}$ |

⑥ 学習内容を確実に身につける。

|    |    |               |    |             |   |
|----|----|---------------|----|-------------|---|
| 79 | 基本 | 2けたをかけるかけ算の筆算 | 練習 | 学<br>習<br>日 | / |
|----|----|---------------|----|-------------|---|

1 つぎの計算をしましょう。

(3点×8)

① 
$$\begin{array}{r} 16 \\ \times 18 \\ \hline 128 \\ 160 \\ \hline 288 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 24 \\ \hline 124 \\ 620 \\ \hline 744 \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 19 \\ \hline 432 \\ 480 \\ \hline 912 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 72 \\ \hline 106 \\ 3710 \\ \hline 3816 \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 65 \\ \times 78 \\ \hline 520 \\ 4550 \\ \hline 5070 \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 89 \\ \times 78 \\ \hline 712 \\ 6230 \\ \hline 6942 \end{array}$$

⑦ 
$$\begin{array}{r} 70 \\ \times 67 \\ \hline 490 \\ 4200 \\ \hline 4690 \end{array}$$

⑧ 
$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 80 \\ \hline 784 \\ 000 \\ \hline 7840 \end{array}$$

2 つぎの計算をしましょう。

(5点×6)

① 
$$\begin{array}{r} 124 \\ \times 31 \\ \hline 124 \\ 3720 \\ \hline 3844 \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 352 \\ \times 43 \\ \hline 1056 \\ 14080 \\ \hline 15136 \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 287 \\ \times 36 \\ \hline 1722 \\ 8610 \\ \hline 10332 \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 687 \\ \times 59 \\ \hline 6183 \\ 34350 \\ \hline 40533 \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 546 \\ \times 90 \\ \hline 000 \\ 49140 \\ \hline 49140 \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 808 \\ \times 67 \\ \hline 5656 \\ 48480 \\ \hline 54136 \end{array}$$

3 1本95円のジュースがあります。28本買うと何円になりますか。

(10点)

(式)  $95_{(円)} \times 28 = 2660_{(円)}$

$$\begin{array}{r} 95 \\ \times 28 \\ \hline 760 \\ 1900 \\ \hline 2660 \end{array}$$

答え( 2660 円 )

4 りりかさんは、 $72 \times 42$ の計算のまちがいを下のようにせつ明しています。

$84 \times 36$ の計算のまちがいを、せつ明しましょう。また、正しい計算をしましょう。

(10点+5点)

$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 42 \\ \hline 144 \\ 288 \\ \hline 432 \end{array}$$

72×4の答えの288をかく場所をまちがえています。



$$\begin{array}{r} 72 \\ \times 42 \\ \hline 144 \\ 2880 \\ \hline 3024 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 36 \\ \hline 504 \\ 252 \\ \hline 756 \end{array}$$

84×3の答えの252をかく場所をまちがえています。

$$\begin{array}{r} 84 \\ \times 36 \\ \hline 504 \\ 2520 \\ \hline 3024 \end{array}$$

5 1に286円のコンパスを34ぜんぶ買います。全部で何円いりますか。

(10点)

(式)  $286_{(円)} \times 34 = 9724_{(円)}$

$$\begin{array}{r} 286 \\ \times 34 \\ \hline 1144 \\ 8580 \\ \hline 9724 \end{array}$$

答え( 9724 円 )

6 1さつ848円でんきの伝記の本を、38さつ買います。40000円はらうと、おつりは何円になりますか。

(11点)

(式)  $848_{(円)} \times 38 = 32224_{(円)}$   
 $40000 - 32224 = 7776_{(円)}$



$$\begin{array}{r} 848 \\ \times 38 \\ \hline 6784 \\ 25440 \\ \hline 32224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40000 \\ - 32224 \\ \hline 7776 \end{array}$$

答え( 7776 円 )

◎ 学習内容の理解を確認する。

|    |    |               |     |     |   |
|----|----|---------------|-----|-----|---|
| 80 | 基本 | 2けたをかけるかけ算の筆算 | まとめ | 学習日 | / |
|----|----|---------------|-----|-----|---|

1 計算のしかたを考えます。□にあてはまる数をかきましょう。(4点×3)

(1) ㊦  $68 \times 30$ の答えは、 $68 \times 3$ の答えを **10** 倍した数です。

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 3 \\ \hline 204 \end{array}$$

㊧ だから、 $68 \times 30 = (68 \times \mathbf{3}) \times \mathbf{10} = \mathbf{2040}$  になります。

(2)  $26 \times 54$ の答えは、 $26 \times \mathbf{50}$ の答えと  $26 \times \mathbf{4}$ の答えをあわせた数です。

2 つぎの計算をしましょう。(4点×4)

①  $31 \times 20$     ②  $4 \times 70$     ③  $38 \times 40$     ④  $60 \times 50$   
 [  $620$  ]    [  $280$  ]    [  $1520$  ]    [  $3000$  ]

$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 2 \\ \hline 62 \end{array} \quad 62 \times 10 = 620$$

$$4 \times 7 = 28 \quad 28 \times 10 = 280$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 4 \\ \hline 152 \end{array} \quad 152 \times 10 = 1520$$

$$6 \times 5 = 30 \quad 30 \times 10 \times 10 = 3000$$

3  $62 \times 27$ と、 $324 \times 56$ の筆算のしかたを考えます。□にあてはまる数をかきましょう。(5点×2)

① 
$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 27 \\ \hline 434 \\ 124 \phantom{0} \\ \hline 1674 \end{array}$$
  $62 \times \mathbf{7}$   
 $62 \times \mathbf{2}$

② 
$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 56 \\ \hline 1944 \\ 1620 \phantom{0} \\ \hline 18144 \end{array}$$
  $324 \times \mathbf{6}$   
 $324 \times \mathbf{5}$

4 かざりをつくるのに、長さ**25cm**のリボンが**35**本あります。リボンは全部で何m何cm ありますか。(10点)

(式)  $25_{(cm)} \times 35 = 875_{(cm)}$   
 $875_{cm} = 8m 75cm$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 35 \\ \hline 125 \\ 75 \phantom{0} \\ \hline 875 \end{array}$$


答え(  $8m 75cm$  )

5 つぎの計算をしましょう。(3点×14)

① 
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 28 \\ \hline 344 \\ 86 \phantom{0} \\ \hline 1204 \end{array}$$
    ② 
$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 36 \\ \hline 174 \\ 87 \phantom{0} \\ \hline 1044 \end{array}$$
    ③ 
$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 17 \\ \hline 497 \\ 71 \phantom{0} \\ \hline 1207 \end{array}$$
    ④ 
$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 55 \\ \hline 275 \\ 275 \phantom{0} \\ \hline 3025 \end{array}$$

⑤ 
$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 79 \\ \hline 873 \\ 679 \phantom{0} \\ \hline 7663 \end{array}$$
    ⑥ 
$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 86 \\ \hline 588 \\ 784 \phantom{0} \\ \hline 8428 \end{array}$$
    ⑦ 
$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 59 \\ \hline 810 \\ 450 \phantom{0} \\ \hline 5310 \end{array}$$
    ⑧ 
$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 70 \\ \hline 00 \\ 602 \phantom{0} \\ \hline 6020 \end{array}$$

⑨ 
$$\begin{array}{r} 216 \\ \times 24 \\ \hline 864 \\ 432 \phantom{0} \\ \hline 5184 \end{array}$$
    ⑩ 
$$\begin{array}{r} 627 \\ \times 48 \\ \hline 5016 \\ 2508 \phantom{0} \\ \hline 30096 \end{array}$$
    ⑪ 
$$\begin{array}{r} 989 \\ \times 79 \\ \hline 8901 \\ 6923 \phantom{0} \\ \hline 78131 \end{array}$$

⑫ 
$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 88 \\ \hline 4000 \\ 4000 \phantom{0} \\ \hline 44000 \end{array}$$
    ⑬ 
$$\begin{array}{r} 406 \\ \times 53 \\ \hline 1218 \\ 2030 \phantom{0} \\ \hline 21518 \end{array}$$
    ⑭ 
$$\begin{array}{r} 907 \\ \times 96 \\ \hline 5442 \\ 8163 \phantom{0} \\ \hline 87072 \end{array}$$

6 1さつ**600円**のアルバムを**31**さつ(31人分)買います。全部で何円かかりますか。(10点)

(式)  $600_{(円)} \times 31 = 18600_{(円)}$

$$\begin{array}{r} 600 \\ \times 31 \\ \hline 600 \\ 1800 \phantom{0} \\ \hline 18600 \end{array}$$

$\left( \begin{array}{r} 31 \\ \times 6 \\ \hline 186 \end{array} \right) 186 \times 100 = 18600$



答え(  $18600$  円 )

⑩ 加法の場面で□を使って立式し、□にあてはまる数を求める。

|    |    |        |                  |         |   |
|----|----|--------|------------------|---------|---|
| 81 | 基本 | □を使った式 | □を使った式 (たし算・引き算) | 学習<br>目 | ／ |
|----|----|--------|------------------|---------|---|

1 何人かの子どもが公園で遊んでいます。5人きたので、全部で27人になりました。はじめに遊んでいたのは何人でしたか。□にあてはまる数をかきましょう。

(1) はじめの人数を□人として、 (8点×3)

はじめの人数 + きた人数 = 全部の人数 のことばの式にあてはめて、□を使った式に表しましょう。

(式)  $\square + 5 = 27$

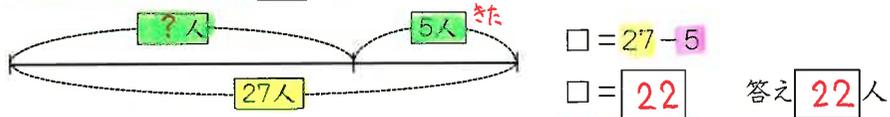


(2)  $\square + 5 = 27$  の□にあてはまる数をみつけます。□に20, 21, 22, 23...をあてはめていって答えをみつけましょう。

$\begin{array}{r} 20 + 5 = 27 \\ \times \end{array}$     $\begin{array}{r} 21 + 5 = 27 \\ \times \end{array}$     $\begin{array}{r} 22 + 5 = 27 \\ \bigcirc \end{array}$     $\begin{array}{r} 23 + 5 = 27 \\ \times \end{array}$    ……

□にあてはめて考えると、□の数は22です。 答え 22人

(3) 図をかいて考えます。□にあてはまる数をかきましょう。



2 消しゴムを何こか持っていました。今日、7こもらったので、全部で23こになりました。はじめに持っていた、消しゴムの数を□ことして式に書き、□の数をもとめましょう。 (10点)

(式)  $\square + 7 = 23$   
 $\square = 23 - 7$   
 $\square = 16 (=)$

答え〔 16こ 〕

3 □にあてはまる数をもとめましょう。 (4点×4)

①  $\square + 8 = 20$     $\begin{array}{r} \square \\ \longleftarrow 8 \\ \hline 20 \end{array}$

$20 - 8 = 12$

②  $\square + 15 = 47$   
 $47 - 15 = 32$

③  $6 + \square = 15$     $\begin{array}{r} 6 \\ \longrightarrow \square \\ \hline 15 \end{array}$

$15 - 6 = 9$

④  $23 + \square = 58$   
 $58 - 23 = 35$

⑪ 減法の場面で□を使って立式し、□にあてはまる数を求める。

4 みかんが26こありました。何か食べたので、のこりが18こになりました。みかんを何こ食べましたか。□にあてはまる数をかきましょう。 (8点×3)

(1) 食べたみかんの数を□ことして、

はじめの数 - 食べた数 = のこりの数 のことばの式にあてはめて、□を使った式に表しましょう。

(式)  $26 - \square = 18$

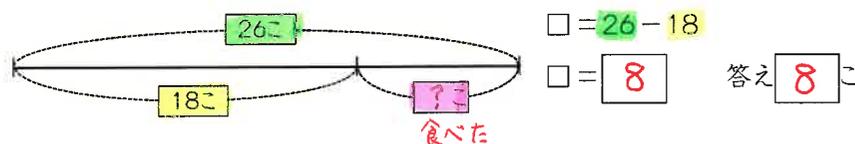


(2)  $26 - \square = 18$  の□にあてはまる数をみつけます。□に10, 9, 8, 7...をあてはめていって答えをみつけましょう。

$\begin{array}{r} 26 - 10 = 18 \\ \times \end{array}$     $\begin{array}{r} 26 - 9 = 18 \\ \times \end{array}$     $\begin{array}{r} 26 - 8 = 18 \\ \bigcirc \end{array}$     $\begin{array}{r} 26 - 7 = 18 \\ \times \end{array}$    ……

□にあてはめて考えると、□の数は8です。 答え 8こ

(3) 図をかいて考えます。□にあてはまる数をかきましょう。



5 シールを85まい持っていました。弟に何まいかあげたら、のこりは28まいになりました。あげたシールの数を□まいとして式に書き、□の数をもとめましょう。 (10点)

(式)  $85 - \square = 28$   
 $\square = 85 - 28$   
 $\square = 57$

答え〔 57まい 〕

6 □にあてはまる数をもとめましょう。 (4点×4)

①  $19 - \square = 13$     $\begin{array}{r} 19 \\ \longleftarrow \square \\ \hline 13 \end{array}$

$19 - 13 = 6$

②  $68 - \square = 45$   
 $68 - 45 = 23$

③  $\square - 9 = 14$     $\begin{array}{r} \square \\ \longrightarrow 9 \\ \hline 14 \end{array}$

$14 + 9 = 23$

④  $\square - 24 = 36$   
 $36 + 24 = 60$

⑨ 乗法の場面で□を使って立式し、□にあてはまる数を求める。

|    |    |        |                  |     |   |
|----|----|--------|------------------|-----|---|
| 82 | 基本 | □を使った式 | □を使った式 (かけ算・わり算) | 学習目 | ✓ |
|----|----|--------|------------------|-----|---|

1 あめが同じ数ずつ入っているふくろが4つあります。あめの数は、全部で48こです。1ふくろのあめの数は何こですか。□にあてはまる数をかきましょう。(8点×3)

(1) 1ふくろのあめの数を□として、

1ふくろの数 × ふくろの数 = 全部の数のことばの式にあてはめて、□を使った式に表しましょう。

(式)  $\square \times 4 = 48$

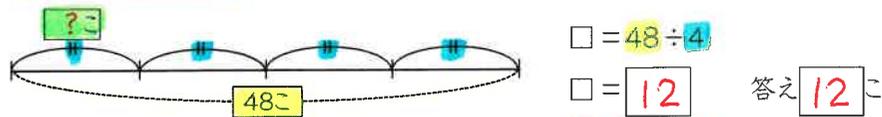


(2)  $\square \times 4 = 48$  の□にあてはめる数を見つけます。□に10, 11, 12, 13...をあてはめていって答えを見つけましょう。

$\begin{array}{r} 10 \times 4 = 48 \\ \times \\ \hline \end{array}$     $\begin{array}{r} 11 \times 4 = 48 \\ \times \\ \hline \end{array}$     $\begin{array}{r} 12 \times 4 = 48 \\ \times \\ \hline \end{array}$     $\begin{array}{r} 13 \times 4 = 48 \\ \times \\ \hline \end{array}$  ...

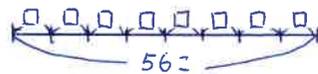
□にあてはめて考えると、□の数は12です。      答え 12こ

(3) 図をかいて考えます。□にあてはまる数をかきましょう。



2 クッキーが同じ数ずつ入っているふくろが8つあります。クッキーの数は、全部で56こです。1ふくろのクッキーの数を□として式に書き、□の数をもとめましょう。(10点)

(式)  $\square \times 8 = 56$   
 $\square = 56 \div 8$   
 $\square = 7$



答え [ 7 ]

3 □にあてはまる数をもとめましょう。(4点×4)

①  $\square \times 4 = 32$     $32 \div 4 = 8$       ②  $\square \times 10 = 50$     $50 \div 10 = 5$

③  $9 \times \square = 72$     $72 \div 9 = 8$       ④  $3 \times \square = 96$     $96 \div 3 = 32$

⑩ 除法の場面で□を使って立式し、□にあてはまる数を求める。

4 35このゼリーを何人かで同じ数ずつ分けたら、1人分が5こになりました。何人で分けましたか。□にあてはまる数をかきましょう。(8点×3)

(1) 分けた人数を□人として、

全部の数 ÷ 人数 = 1人分の数のことばの式にあてはめて、□を使った式に表しましょう。

(式)  $35 \div \square = 5$



(2)  $35 \div \square = 5$  の□にあてはめる数を見つけます。□に9, 8, 7, 6...をあてはめていって答えを見つけましょう。

$\begin{array}{r} 35 \div 9 = 5 \\ \times \\ \hline \end{array}$     $\begin{array}{r} 35 \div 8 = 5 \\ \times \\ \hline \end{array}$     $\begin{array}{r} 35 \div 7 = 5 \\ \circ \\ \hline \end{array}$     $\begin{array}{r} 35 \div 6 = 5 \\ \times \\ \hline \end{array}$  ...

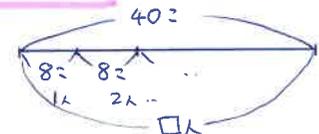
□にあてはめて考えると、□の数は7です。      答え 7人

(3) 図をかいて考えます。□にあてはまる数をかきましょう。



5 40このあめを何人かで同じ数ずつ分けたら、1人分が8こになりました。分けた人数を□人として式に書き、□の数をもとめましょう。(10点)

(式)  $40 \div \square = 8$   
 $\square = 40 \div 8$   
 $\square = 5$



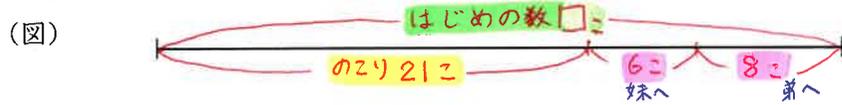
答え [ 5人 ]

6 □にあてはまる数をもとめましょう。(4点×4)

①  $42 \div \square = 7$     $42 \div 7 = 6$       ②  $90 \div \square = 10$     $90 \div 10 = 9$   
 ③  $\square \div 6 = 3$     $3 \times 6 = 18$       ④  $\square \div 10 = 30$     $30 \times 10 = 300$

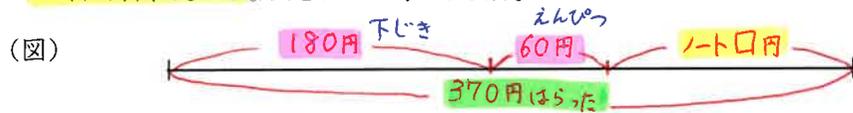
|    |    |              |     |     |   |
|----|----|--------------|-----|-----|---|
| 83 | 基本 | かくれた数はいくつ(2) | まとめ | 学習日 | ／ |
|----|----|--------------|-----|-----|---|

- 1 あめを1ふくろ買いました。弟に8こ、妹に6こあげたら、のこりは21こになりました。1ふくろにあめは何こ入っていましたか。図をかいて考えましょう。(5点×3)



(式)  $6 + 8 = 14$  (こ) …あげた数  
 $21 + 14 = 35$  (こ)  
 答え〔 35 〕

- 2 180円のレジと60円のえんぴつとノートを買って、全部で370円はらいました。ノートは何円でしたか。図をかいて考えましょう。(5点×3)



(式)  $180 + 60 = 240$  (円) …レジとえんぴつの代金(合計)  
 $370 - 240 = 130$  (円) …ノート  
 答え〔 130 円 〕

- 3 公園で、子どもが遊んでいます。7人きたので、全部で33人になりました。

(1) はじめの人数を□人として、□を使った式に表しましょう。(6点)

$$[ \square + 7 = 33 ]$$

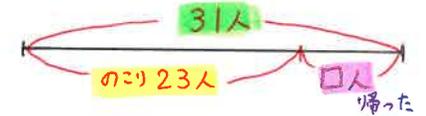
(2) 図にかいて考え、はじめの人数をもとめましょう。(10点)



(式)  $\square + 7 = 33$   
 $\square = 33 - 7$   
 $\square = 26$   
 答え〔 26 人 〕

- 4 教室に生とが31人いました。何人が帰ったので、のこりは23人になりました。何人帰りましたか。帰った人数を□人として式に書き、□の数をもとめましょう。(10点)

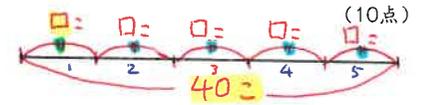
(式)  $31 - \square = 23$   
 $\square = 31 - 23$   
 $\square = 8$



答え〔 8 人 〕

- 5 みかんが同じ数ずつ入っているふくろが5つあります。みかんの数は、全部で40こです。1ふくろにみかんは何こ入っていますか。1ふくろのみかんの数を□ことして式に書き、□の数をもとめましょう。(10点)

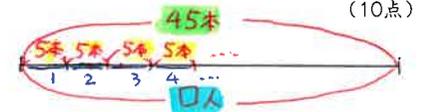
(式)  $\square \times 5 = 40$   
 $\square = 40 \div 5$   
 $\square = 8$



答え〔 8 〕

- 6 45本のえんぴつを何人かで同じ数ずつ分けたら、1人分が5本になりました。何人で分けましたか。分けた人数を□人として式に書き、□の数をもとめましょう。(10点)

(式)  $45 \div \square = 5$   
 $\square = 45 \div 5$   
 $\square = 9$



答え〔 9 人 〕

- 7 □にあてはまる数をもとめましょう。(3点×8)

①  $\square + 28 = 36$   
 $36 - 28 = 8$

②  $12 + \square = 37$   
 $37 - 12 = 25$

③  $\square - 14 = 44$   
 $44 + 14 = 58$

④  $52 - \square = 45$   
 $52 - 45 = 7$

①  $\square \times 8 = 72$   
 $72 \div 8 = 9$

②  $6 \times \square = 42$   
 $42 \div 6 = 7$

①  $\square \div 3 = 9$   
 $9 \times 3 = 27$

②  $36 \div \square = 9$   
 $36 \div 9 = 4$