

(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

問題

ダウンロードは

<https://waseijyuku.jp/>

和清学習会

番号	もくじ(上・下)	枚数
1~2	九九の表とかけ算	4枚
3~9	わり算	14枚
10	かくれた数はいくつ(1)	2枚
11~18	たし算とひき算のひっ算	16枚
19~21	時こくと時間	6枚
22~27	一万をこえる数	12枚
28~31	表とグラフ	8枚
32	たし算とひき算の暗算	2枚
33~34	長さ(km)	4枚
35~39	あまりのあるわり算	10枚
40~43	重さ(g/kg/t)	8枚
44~46	円と球	6枚
47~49	何倍でしょう・計算のじゅんじょ	6枚
50~57	1けたをかけるかけ算のひっ算	16枚
58~60	べつべつに、いっしょに・計算のきまり	6枚
61~65	分数	10枚
66	考えを広げよう・間の数	2枚
67~71	三角形	10枚
72~75	小数	8枚
76~80	2けたをかけるかけ算のひっ算	10枚
81~83	□を使った式	6枚



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 といいます。

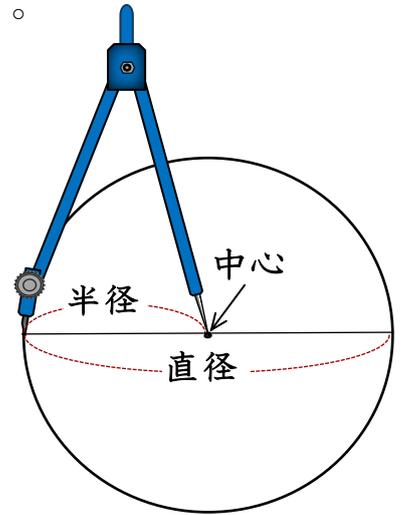
(2) 円のまん中の点を円の 、中心から円の

まわりまでひいた直線を円の といいます。

(3) 円の中心をって、まわりからまわりまでひいた

直線を円の といいます。

(4) 直径は半径の です。

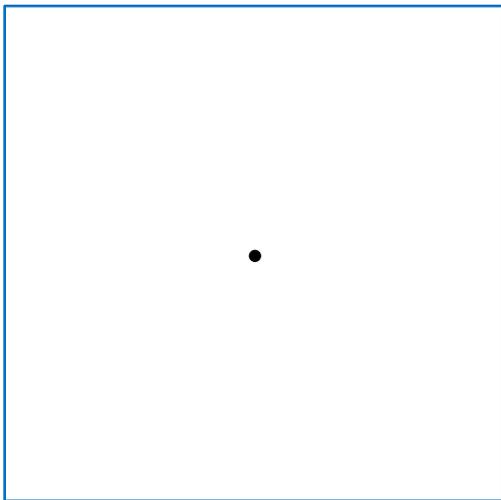


えん きゅう はんけい ちよっけい ばい
円・球・半径・中心・直径・2倍・3倍

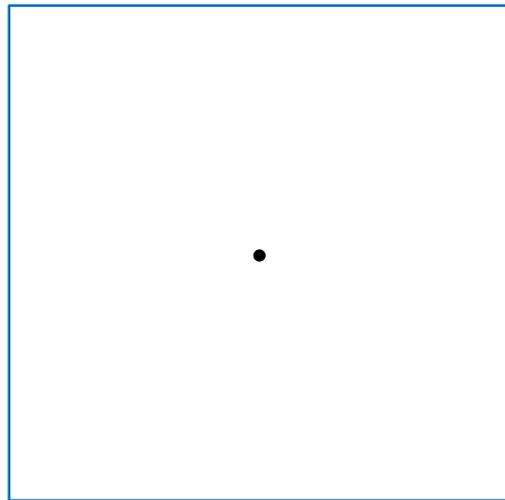
2 つぎの形をかきましょう。

(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。

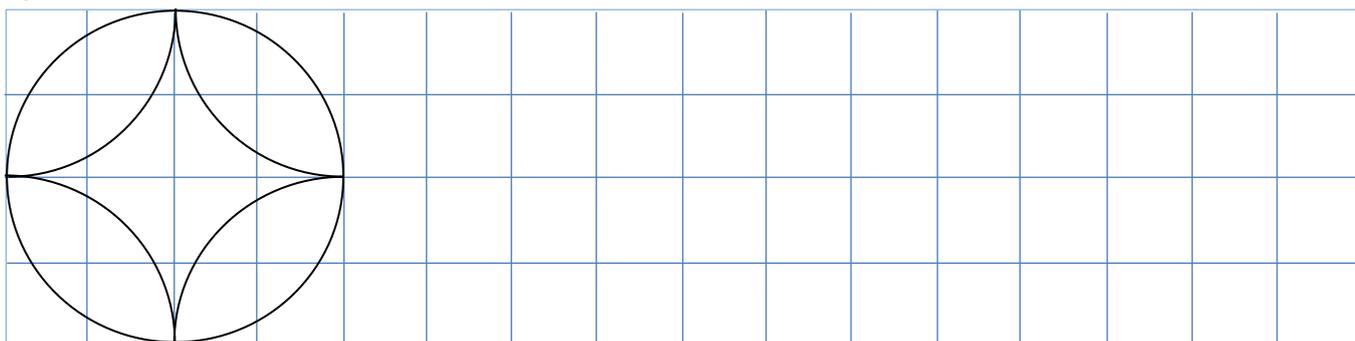
(10点)

(式)

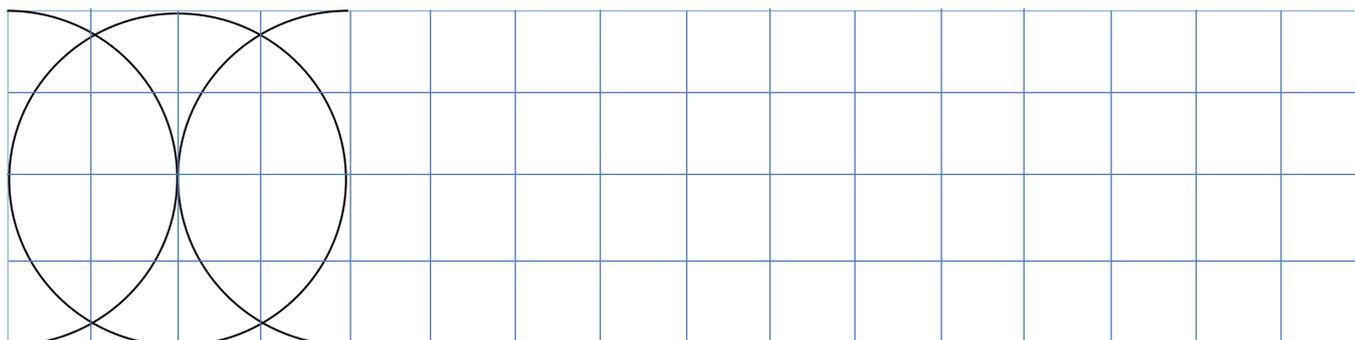
答え〔 cm 〕

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)

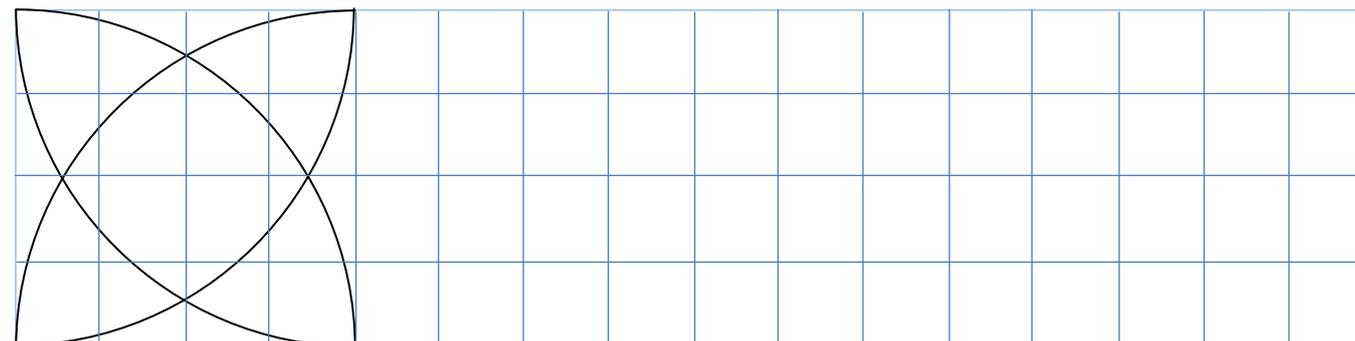
①



②

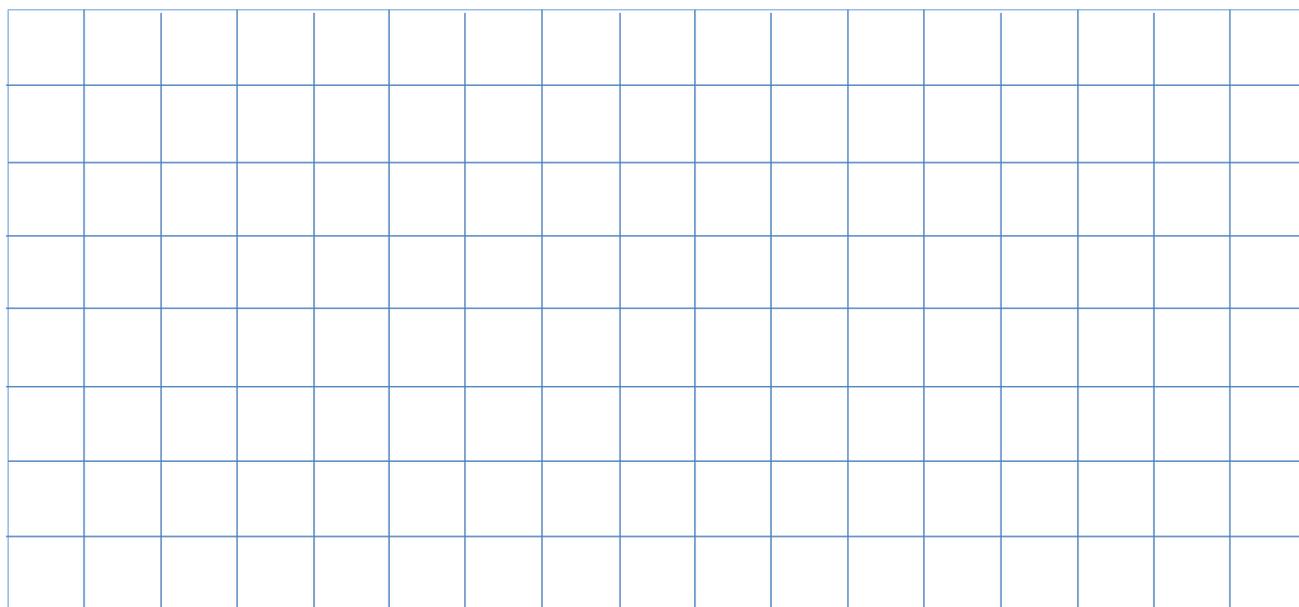


③



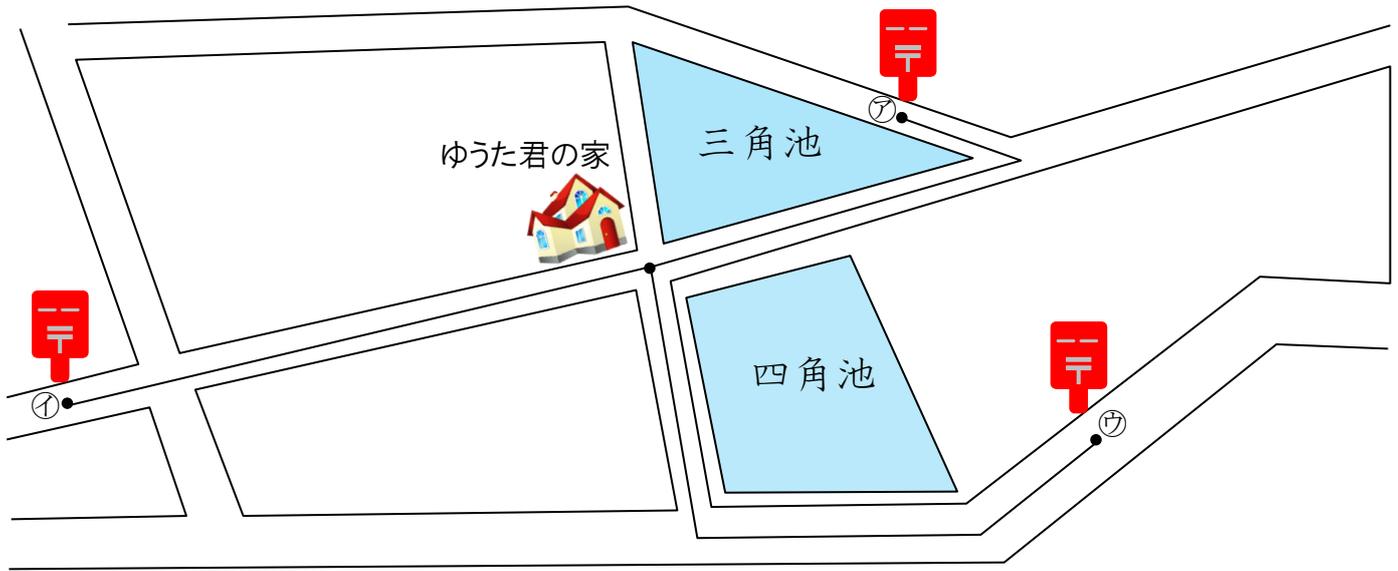
早くできたら、色をぬろう。

5 コンパスを使って、いろいろなもようをかきましょう。(20点)

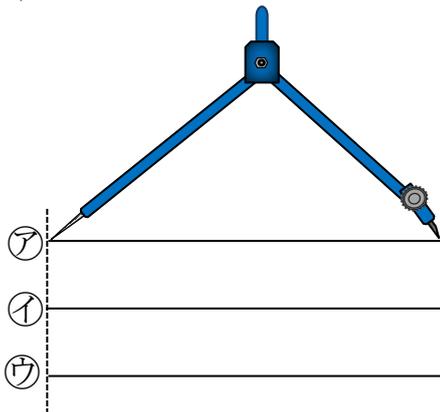




- 1 コンパスで、それぞれの長さを直線の上に写しとってきましょう。(20点×2)



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



答え〔 〕

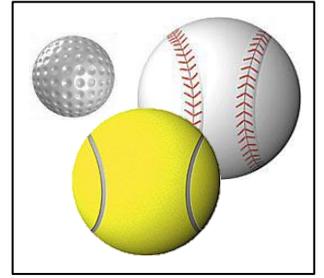
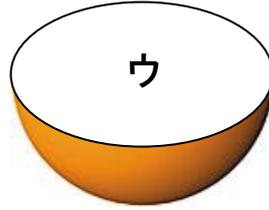
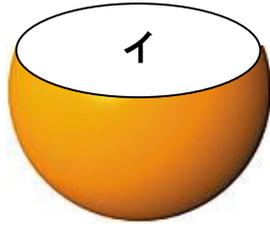
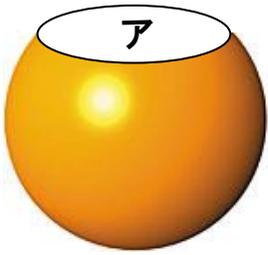
- (2) 上の図で、三角池のまわりと四角池のまわりは、どちらが長いですか。

答え〔 〕



コンパスは円をかいただけでなく、長さも調べられるんだよ。

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)



(1) ボールのようにどこから見ても円に見える形を といいます。

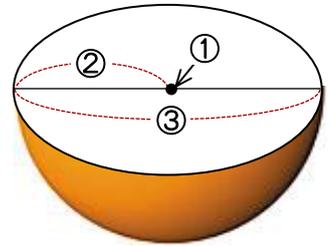
(2) 球はどこで切っても、切り口は になります。

(3) **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 になります。

(4) 右の図は、**ウ** のように切ったときの切り口です。

①は球の 、②は球の 、

③は球の 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)

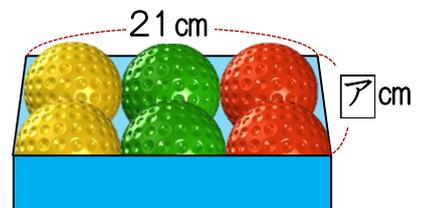
答え〔 cm 〕

4 同じ大きさのボールが、右のようにきちんと箱^{はこ}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)

答え〔 cm 〕



(2) この箱のたて^アの長さは何cmですか。

(式)

答え〔 cm 〕

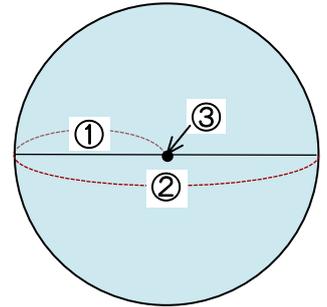


1 にあてはまることばや数をかきましょう。

(4点×5)

(1) コンパスでかいたようなまるい形を といいます。

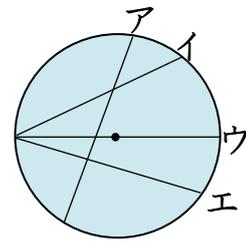
(2) 右の図の①の直線を円の 、②の直線を
円の 、③の点を円の といいます。



(3) ②の長さは①の長さの 倍です。

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)

答え[]



3 つぎの問題に答えましょう。

(7点×2)

① 半径8cmの円の直径は何cmですか。

(式)

答え[cm]

② 直径14cmの円の半径は何cmですか。

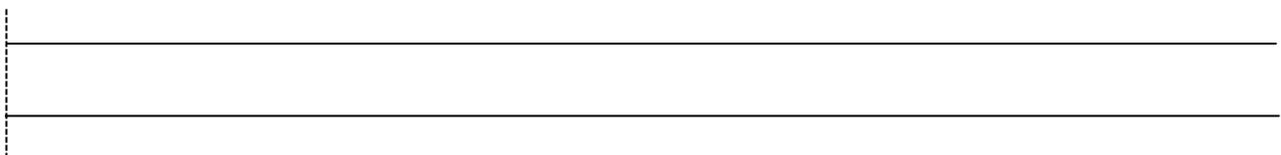
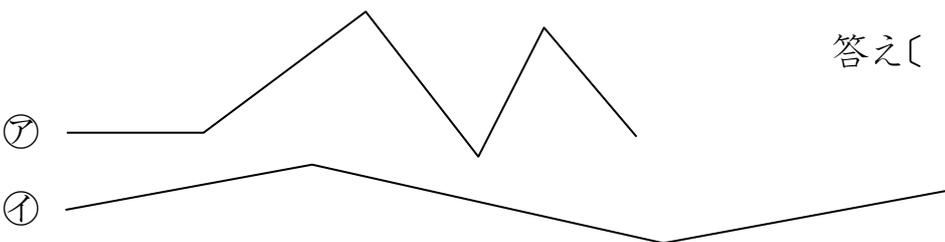
(式)

答え[cm]

4 下の図で、㊦の線の長さ^うと㊧の線の長さ^うでは、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^うとってくらべましょう。(9点)

答え[]



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 といいいます。

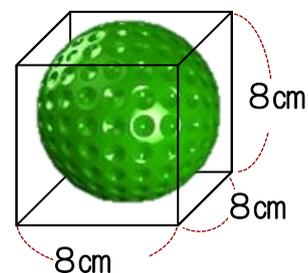
(2) ボールのような形は、どこで切っても切り口は になります。

(3) ボールのような形を切ったとき、 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、どうめいな箱はこにボールがぴったり入っています。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〔 cm 〕



(2) このボールの半径は何cmですか。

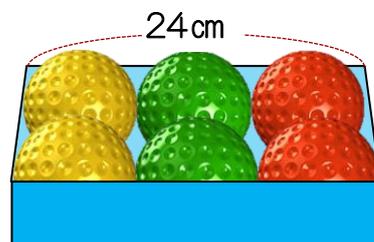
(式)

答え〔 cm 〕

7 同じ大きさのボールが、下のようはこ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)



答え〔 cm 〕

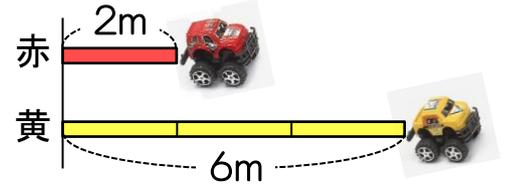
(2) この箱のたての長さは何cmですか。

(式)

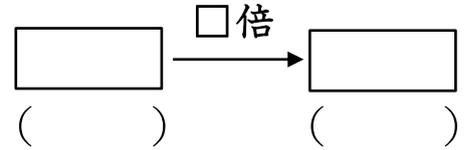
答え〔 cm 〕



- 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, 赤か黄をかきましよう。



- (2) 図の()に, わかっている長さをかきましよう。

- (3) 2mの何倍かが6mだから, $2 \times \square = 6$ の \square 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とめましよう。

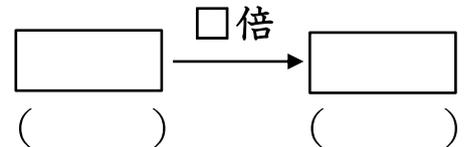
(しき)

答え(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よう。(15点)



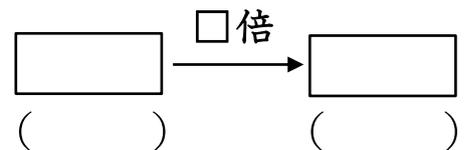
(しき)



答え(倍)

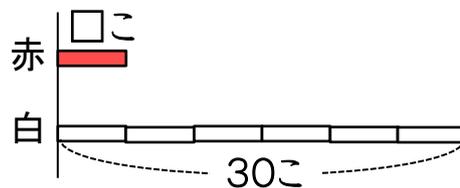
- 3** えんぴつ1本の重さは4gで, マジック1本の重さは20gです。マジック1本の重さは, えんぴつ1本の重さの何倍ですか。図にかいて考えましよう。(15点)

(しき)



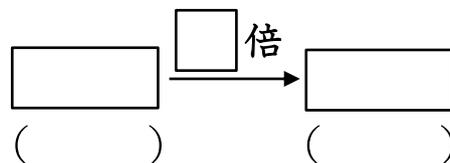
答え(倍)

4 赤と白の玉^{たま}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。

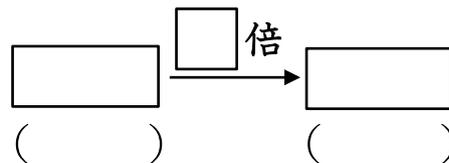
(2) 何こかの6倍が30こだから、 $\square \times 6 = 30$ の□に、あてはまる数をもとめることになります。赤の玉の数をもとめましょう。



(しき)

答え(こ)

5 バケツで水^{はこ}を運んで水そうに水を入れてあります。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)

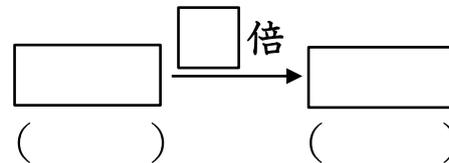


(しき)

答え(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)

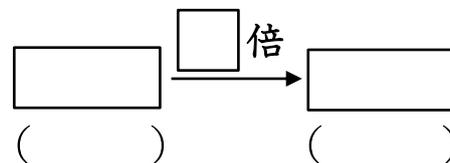
(1) 赤のリボンの長さの2倍が青のリボンの長さです。赤のリボンの長さは何cmですか。図にかいて考えましょう。



(しき)

答え(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。

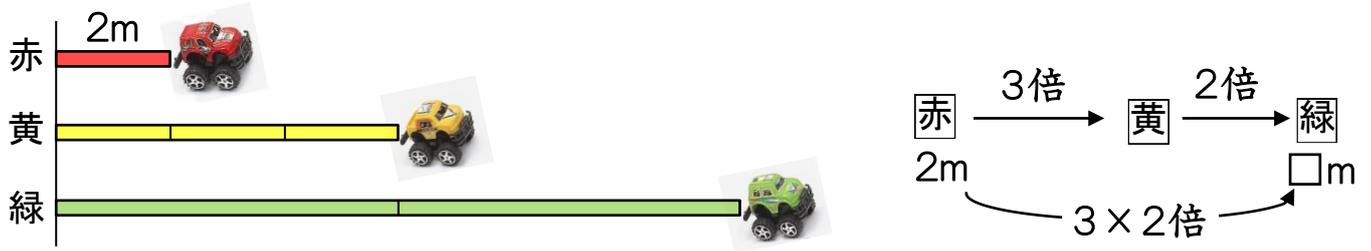


(しき)

答え(cm)



- 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)

答え〔 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)

答え〔 m 〕

- 2 大、中、小の3しゅるい^{はこ}の箱があります。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)

(図)

(式)

答え〔 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)



答え〔 dL 〕

- 4** ^{くすり}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)

答え〔 こ 〕

- 5** 1まい10円の画用紙を、1人2まいずつ3人分買いました。何円はらえばよいでしょうか。

(10点)

(式)

答え〔 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。

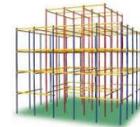
(10点)

(式)

答え〔 こ 〕



- 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) $\square \times \square = \square \text{ m}$

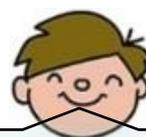
$\square \times \square = \square \text{ m}$

答え〔 m〕

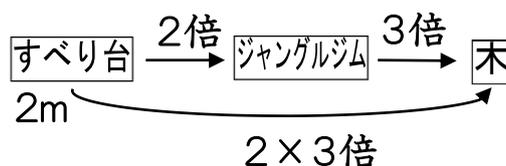
【1つの式で表してみよう】

(式) $\square \times \square \times \square = \square$

答え〔 m〕



さきに、木の高さはすべり台の高さの何倍かを計算します。



(式) $\square \times \square = \square$

$\square \times \square = \square \text{ m}$

答え〔 m〕

【1つの式で表してみよう】

(式) $\square \times (\square \times \square) = \square \text{ m}$

答え〔 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。

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

- 2** 消しゴムが4こ入ったふくろを, 2つず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とおりの式をつかって答えをもとめましょう。(どちらも2つの式で) (10点×2)

(式1)



(式2)

答え(こ)

- 3** ちひろさんは4才です。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才ですか。2とおりのしかたで, 1つの式に表してもとめましょう。 (10点×2)

① さきに, お兄さんの年れいを計算する。

(式)

答え(才)

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。

答え(才)

- 4** 2とおりのしかたで計算しましょう。 (5点×4)

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

ア $\left[\quad \quad \quad \right]$

イ $\left[\quad \quad \quad \right]$

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

ア $\left[\quad \quad \quad \right]$

イ $\left[\quad \quad \quad \right]$



- 1 1に10円のおかしを3こ買くと、何円になりますか。 (10点)

(式)



1に10円

答え(円)

- 2 1に20円のおかしを3こ買くと、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□×□になります。

20は、10が□こ だから

20×3は、10が(□×□)こ になります。



(式) 20×3=□

答え(円)

- 3 1に200円のおかしを3こ買くと、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□×□になります。

200は、100が□こ だから

200×3は、100が(□×□)こ になります。



(式) 200×3=□

答え(円)

- 4 40×3, 400×3はいくつですか。そのわけもいいましょう。 (10点×2)

(1) 40×3=□になります。

(2) 400×3=□になります。

【そのわけ】

40×3は

10が(4×3)こ

だから□になります。

【そのわけ】

5 つぎのかけ算をしましょう。

(2点×8)

① $10 \times 8 =$

② $20 \times 2 =$

③ $30 \times 3 =$

④ $20 \times 4 =$

⑤ $60 \times 2 =$

⑥ $90 \times 6 =$

⑦ $50 \times 8 =$

⑧ $60 \times 5 =$

6 つぎのかけ算をしましょう。

(2点×8)

① $100 \times 9 =$

② $300 \times 3 =$

③ $200 \times 4 =$

④ $400 \times 2 =$

⑤ $300 \times 5 =$

⑥ $700 \times 6 =$

⑦ $500 \times 2 =$

⑧ $400 \times 5 =$

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)

答え(円)

8 ひろと君のお父さんは、1さつが500円のファイル^{ぜんぶ}を6さつ買いました。全部で何円はらいましたか。

(9点)

(式)

答え(円)



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。

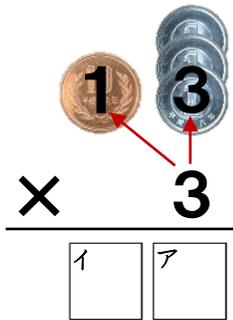
《13×3の計算のしかた》



(式)

答え(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》

- ① 一の位の3に3をかけて、 $3 \times 3 =$
- ② 十の位の1に3をかけて、 $1 \times 3 =$
- ③ 13×3の答えは、^イ^アになります。

考え方

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 3 \\ \hline 9 \cdots 3 \times 3 \\ 30 \cdots 10 \times 3 \\ \hline 39 \cdots 9 + 30 \end{array}$$

2 つぎのかけ算を筆算でしましょう。

(4点×8)

① $\begin{array}{r} 12 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

② $\begin{array}{r} 32 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} 30 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

⑧ $\begin{array}{r} 20 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$

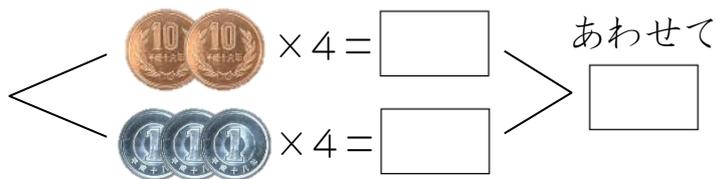
3 1まい23円の画用紙を4まい買うと、何円になりますか。

(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》

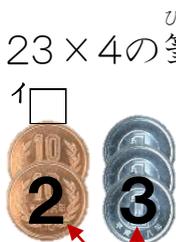
23を 20と3に分けて



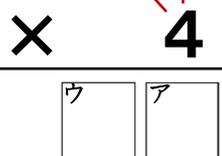
(式)

答え(円)

(2) 23×4の筆算のしかたを考えましょう。



《23×4の筆算のしかた》



① 一の位の3に4をかけて、 $3 \times 4 =$

アに をかき、くりあがった をイにかく

② 十の位の2に4をかけて、 $2 \times 4 =$, くりあがった1をたして

③ 23×4の答えは、 になります。

考え方

2	3
×	4

12 3×4
80 20×4

92 12+80

考え方

2	3	一の位は
2	3	$3 \times 4 = 12$
2	3	1くりあがって2
+	2	3
-----		十の位は
9	2	$2 \times 4 + 1 = 9$

★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。かけられる数の上を書くか、指におきましよう。



4 つぎのかけ算を筆算でしましょう。

(4点×8)

①

	1	7
×		2

②

	1	8
×		3

③

	2	4
×		3

④

	2	6
×		2

⑤

	1	9
×		4

⑥

	2	5
×		3

⑦

	1	2
×		5

⑧

	1	5
×		6



- 1 42×3 の筆算のしかたを考えましょう。(10点)

《 42×3 の筆算のしかた》

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

ウ イ ア

- ① 一の位の2に3をかけて、 $2 \times 3 =$ ^ア
- ② 十の位の4に3をかけて、 $4 \times 3 =$ ^ウ ^イ
- ③ 42×3 の答えは、 ^ウ ^イ ^ア になります。

考え方

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline 6 \cdots 2 \times 3 \\ 120 \cdots 40 \times 3 \\ \hline 126 \cdots 6 + 120 \end{array}$$

考え方

$$\begin{array}{r} 42 \\ + 42 \\ \hline 126 \end{array}$$

一の位は $2 \times 3 = 6$
 十の位は $4 \times 3 = 12$
 1くりあがって2
 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 $\begin{array}{r} \square 21 \\ \times \quad 6 \\ \hline \end{array}$

② $\begin{array}{r} \square 63 \\ \times \quad 2 \\ \hline \end{array}$

③ $\begin{array}{r} \square 42 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$

④ $\begin{array}{r} \square 51 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} \square 32 \\ \times \quad 4 \\ \hline \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} \square 91 \\ \times \quad 7 \\ \hline \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} \square 40 \\ \times \quad 3 \\ \hline \end{array}$

⑧ $\begin{array}{r} \square 60 \\ \times \quad 5 \\ \hline \end{array}$

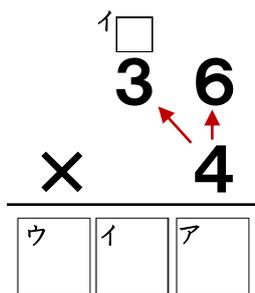
- 3 1本82円のジュースを3本買うと、何円ですか。(8点)

(式)

答え(円)

4 36×4 の筆算のしかたを考えましょう。 (10点)

《36×4の筆算のしかた》



- ① 一の位の6に4をかけて、 $6 \times 4 = \square$
 アに \square をかき、くり上がった \square をイにかく
- ② 十の位の3に4をかけて、 $3 \times 4 = \square$,
 くり上がった2をたして $\square \square$
- ③ 36×4 の答えは、 $\square \square \square$ になります。

考え方

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 4 \\ \hline 24 \dots 6 \times 4 \\ 120 \dots 30 \times 4 \\ \hline 144 \dots 24 + 120 \end{array}$$

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 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 4 & 3 \\ \hline \times & & 4 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

② $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 3 & 6 \\ \hline \times & & 3 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

③ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 6 & 4 \\ \hline \times & & 4 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

④ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 7 & 5 \\ \hline \times & & 6 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 3 & 9 \\ \hline \times & & 3 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

⑥ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 2 & 5 \\ \hline \times & & 4 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

⑦ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 4 & 7 \\ \hline \times & & 7 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

⑧ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 6 & 8 \\ \hline \times & & 9 \\ \hline & & \\ \hline \end{array}$

6 1こ74円のレモンを5こ買うと、何円ですか。 (8点)

(式)

答え(円)



1 つぎのかけ算をしましょう。

(2点×8)

① $20 \times 3 =$

② $50 \times 2 =$

③ $80 \times 4 =$

④ $70 \times 9 =$

⑤ $100 \times 8 =$

⑥ $300 \times 2 =$

⑦ $600 \times 7 =$

⑧ $500 \times 8 =$

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		
38		
×	4	
<hr/>		
32	……	<input type="text"/> × 4
120	……	<input type="text"/> × 4
<hr/>		
152	……	$32 + 120$

(2)

考え方		
69		
×	7	
<hr/>		
63	……	<input type="text"/> × <input type="text"/>
420	……	<input type="text"/> × <input type="text"/>
<hr/>		
483	……	$63 + 420$

3 つぎのかけ算を筆算でしましょう。

(3点×8)

①

	1	1
×		9
<hr/>		

②

	2	3
×		3
<hr/>		

③

	2	8
×		2
<hr/>		

④

	1	6
×		3
<hr/>		

⑤

	2	7
×		3
<hr/>		

⑥

	1	8
×		5
<hr/>		

⑦

	2	9
×		3
<hr/>		

⑧

	1	5
×		6
<hr/>		

4 つぎのかけ算を筆算でしましょう。

(3点×8)

①

	4	1
×		4

②

	6	1
×		7

③

	7	3
×		5

④

	5	6
×		3

⑤

	2	6
×		8

⑥

	3	9
×		7

⑦

	3	8
×		6

⑧

	6	7
×		9

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

	2	6	
×		3	

	6	1	8

2×3 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。



	4	7	
×		2	

	8	1	4

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)

答え(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)

答え(円)



- 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》

考え方

$$\begin{array}{r} 231 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

ウ イ ア

- ① 一の位の1に3をかけて、 $1 \times 3 =$ ^ア
- ② 十の位の3に3をかけて、 $3 \times 3 =$ ^イ
- ③ 百の位の2に3をかけて、 $2 \times 3 =$ ^ウ
- ④ 231×3 の答えは、^ウ^イ^アになります。

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

- 2 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点 × 8)

①

	1	3	2
×			2

②

	3	2	3
×			3

③

	2	2	1
×			4

④

	3	1	2
×			3

⑤

	6	1	1
×			5

⑥

	4	2	1
×			4

⑦

	9	1	3
×			3

⑧

	8	1	0
×			7

- 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)

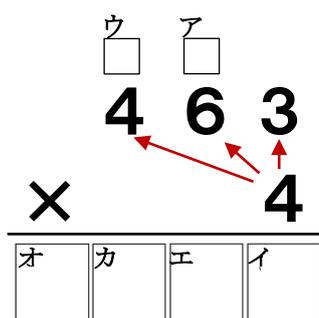
(式)



答え(円)

4 463×4 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、 $3 \times 4 =$
- ② 十の位は、 $6 \times 4 +$ $=$
- ③ 百の位は、 $4 \times 4 +$ $=$
- ④ 463×4 の答えは、 になります。

考え方

4	6	3
×		4
<hr/>		
	12	… 3×4
	240	… 60×4
1600	… 400×4	
<hr/>		
1	8	52

5 つぎのかけ算を筆算でしましょう。

(3点×16)

①

	4	7	5
×			3
<hr/>			

②

	5	4	3
×			5
<hr/>			

③

	9	6	7
×			4
<hr/>			

④

	6	8	4
×			7
<hr/>			

⑤

	7	3	7
×			3
<hr/>			

⑥

	9	6	8
×			6
<hr/>			

⑦

	8	5	9
×			9
<hr/>			

⑧

	4	6	7
×			8
<hr/>			

⑨

	4	7	5
×			7
<hr/>			

⑩

	1	2	7
×			9
<hr/>			

⑪

	6	7	6
×			8
<hr/>			

⑫

	7	8	9
×			7
<hr/>			

⑬

	5	1	8
×			4
<hr/>			

⑭

	1	4	3
×			6
<hr/>			

⑮

	7	2	8
×			3
<hr/>			

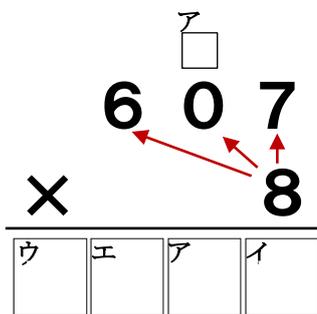
⑯

	8	9	1
×			8
<hr/>			



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

考え方

$$\begin{array}{r} 607 \\ \times 8 \\ \hline 56 \cdots 7 \times 8 \\ 4800 \cdots 600 \times 8 \\ \hline 4856 \end{array}$$

- 2 つぎのかけ算を筆算でしましょう。 (3点×8)

① $\begin{array}{r} \square 203 \\ \times \quad 3 \\ \hline \square \square \square \end{array}$

② $\begin{array}{r} \square 407 \\ \times \quad 2 \\ \hline \square \square \square \end{array}$

③ $\begin{array}{r} \square 701 \\ \times \quad 8 \\ \hline \square \square \square \end{array}$

④ $\begin{array}{r} \square 502 \\ \times \quad 4 \\ \hline \square \square \square \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} \square 306 \\ \times \quad 4 \\ \hline \square \square \square \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} \square 604 \\ \times \quad 6 \\ \hline \square \square \square \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} \square 905 \\ \times \quad 8 \\ \hline \square \square \square \end{array}$

⑧ $\begin{array}{r} \square 608 \\ \times \quad 5 \\ \hline \square \square \square \end{array}$

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

(式)



1こ108円

答え(円)

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

	1	2	3
×			2

②

	2	1	4
×			4

③

	3	8	2
×			2

④

	6	1	2
×			3

⑤

	1	5	3
×			4

⑥

	3	1	7
×			5

⑦

	5	4	6
×			3

⑧

	9	6	5
×			7

⑨

	6	8	7
×			8

⑩

	8	7	9
×			7

⑪

	7	0	8
×			9

⑫

	5	0	7
×			8

5 1に207円のりんごを8こ買うと何円になりますか。

(10点)

(式)

答え(円)

6 長さ1m65cmのなわとびのなわを5本つくります。なわは、全部で何m何cmいりますか。

(10点)

(式)

答え(m cm)



- 1 1本24円のアメを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)

★ 24×3 の計算を暗算でしましょう。

24円を、□円と □円に分けて考えます。

$20 \times 3 = \square$, $4 \times 3 = \square$, 合わせて□

答え〔 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) $13 \times 3 = \square$

(5) $15 \times 2 = \square$

(2) $21 \times 4 = \square$

(6) $26 \times 3 = \square$

(3) $11 \times 7 = \square$

(7) $38 \times 2 = \square$

(4) $32 \times 3 = \square$

(8) $18 \times 5 = \square$

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、大きな位からかけていきます。



- 3 □にあてはまる数をかきましょう。(4点×3)

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

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

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

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

	3	2	3
×			3

②

	4	2	1
×			4

③

	2	7	3
×			3

④

	5	2	0
×			6

⑤

	3	7	5
×			2

⑥

	6	4	7
×			5

⑦

	9	3	4
×			7

⑧

	4	8	6
×			8

⑨

	7	0	8
×			9

⑩

	4	7	7
×			7

⑪

	6	6	9
×			8

⑫

	6	7	8
×			8

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

	3	2	8
×			3

	9	6	4

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。



	6	1	7	
×			5	

	3	0	5	5

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)



答え(円)



1 つぎのかけ算をしましょう。

(3点×6)

① $30 \times 2 =$

② $90 \times 6 =$

③ $200 \times 3 =$

④ $800 \times 7 =$

⑤ $700 \times 9 =$

⑥ $600 \times 5 =$

2 つぎの計算を筆算でしましょう。

(5点×6)

① 43×2

② 68×4

③ 87×9

④ 276×3

⑤ 803×6

⑥ 769×8

3 にあてはまる数をかきましょう。

(4点×2)

(1) 23×3 の答えは、 $20 \times$ の答えと、 $3 \times$ の答えをあわせた数です。

(2) 213×3 の答えは、 $200 \times$ の答えと、 $10 \times$ の答えと、 $3 \times$ の答えをあわせた数です。

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)

答え(円)

5 次のかけ算を暗算でしましょう

(2点×8)

(1) $11 \times 5 = \square$

(2) $22 \times 4 = \square$

(3) $31 \times 2 = \square$

(4) $12 \times 4 = \square$

(5) $16 \times 3 = \square$

(6) $15 \times 4 = \square$

(7) $27 \times 3 = \square$

(8) $19 \times 5 = \square$

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

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

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。



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

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)

答え(m cm)



- 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ふくろ40円のおかしを5ふくろ買いました。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)



答え〔 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)



答え〔 円 〕

- 2 文ぼう具店^ぐで、70円のえん筆^{びつ}を8本と、20円の画用紙を8まい買いました。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)

答え〔 円 〕

- 3 リボンで、大きいかざりを6こつくり、小さいかざりを6こつくりします。1こつくるのに、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)



答え〔 cm 〕

4 ゆいさんは、友だちと4人で、植物園へ行きます。1人分の交通ひは、バスで
しよくぶつ
 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)

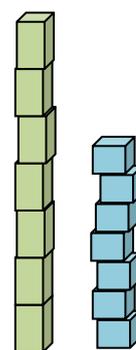
(式)



答え〔 円 〕

5 ななみさんは、高さ8cmの積み木を7こ、弟は高さ5cmの積み木を7こ積みしました。
 どちらが何cm高いですか。 (15点)

(式)



答え〔 〕

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)

答え〔 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)

答え〔 m 〕



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。

だいきん

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ょう。

1組のねだんは、□ + □ = □ 円になるから、

全部の代金は、□ × □ = □

答え □ 円

これを1つの式に表すと、(□ + □) × □ = □ 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ょう。

みかんの代金は、□ × □ = □ 円、

ゼリーの代金は、□ × □ = □ 円になりますから、

全部の代金は、□ + □ = □ 円になります。 答え □ 円

これを1つの式に表すと、(□ × □) + (□ × □) = □ 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ょう。

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

2 次の□にあてはまる数をかきましょう。

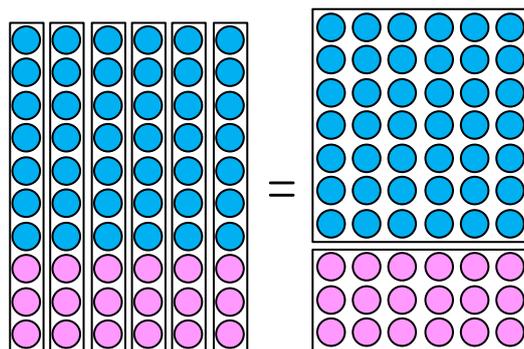
(5点×4)

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

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

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

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



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ょう。

(式)

答え〔 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ょう。

(式)

答え〔 円 〕

4 次の式を計算して、答えをくらべましょう。 (4点×4)

(1) ㉞ $(2+8) \times 7 =$

㉟ $(2 \times 7) + (8 \times 7) =$

(2) ㉞ $(36+64) \times 4 =$

㉟ $(36 \times 4) + (64 \times 4) =$

5 52×4 , 73×8 , 285×3 , 497×5 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×4)

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

② $73 \times 8 = (\square \times \square) + (\square \times \square)$

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

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



- 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とおりの考え方でもとめましょう。

(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。

ガムの代金 $\square \times \square = \square$

キャンデーの代金 $\square \times \square = \square$

全部の代金 $\square + \square = \square$

答え \square 円

- ② ガムとキャンデーを1組にして考えて、計算する。

1組の代金 $\square + \square = \square$

全部の代金 $\square \times \square = \square$

答え \square 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)

(式)

答え〔 \square 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)

(式)

答え〔 \square cm 〕

4 次の□にあてはまる数をかきましょう。

(5点×4)

① $(20 + 50) \times 4 = (20 \times \square) + (50 \times \square)$

② $(36 + 14) \times 8 = (\square \times 8) + (\square \times 8)$

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

④ $(48 \times 3) + (12 \times 3) = (\square + \square) \times 3 = \square$

5 ともき君は、1に60円のチョコを5こと、1に20円のガムを5こ買いました。

だいきん

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。

(式)

答え〔 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。

(式)

答え〔 円 〕

6 38×6 , 427×9 , 574×5 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)

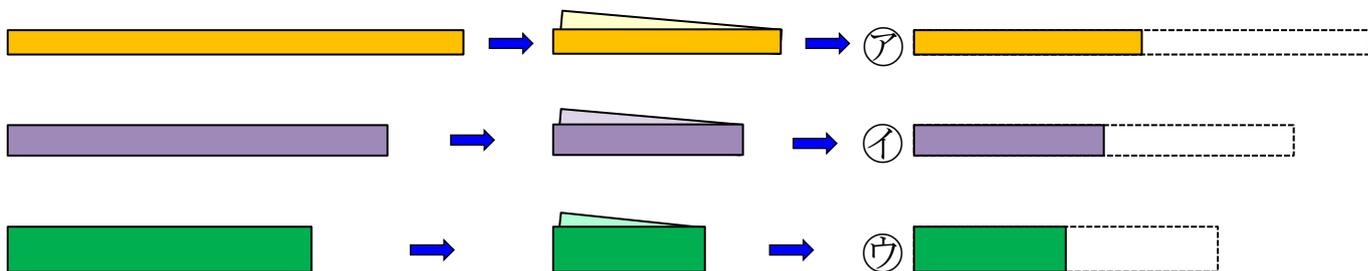
① $38 \times 6 = (30 \times \square) + (8 \times \square)$

② $427 \times 9 = (400 \times \square) + (27 \times \square)$

③ $574 \times 5 = (500 \times \square) + (70 \times \square) + (4 \times \square)$

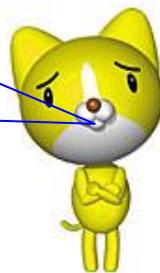


- 1 いろんなテープを2つにおいて切りました。切ったテープはもとのテープの長さのどれだけですか。□にあてはまる分数をかきましょう。(5点×4)

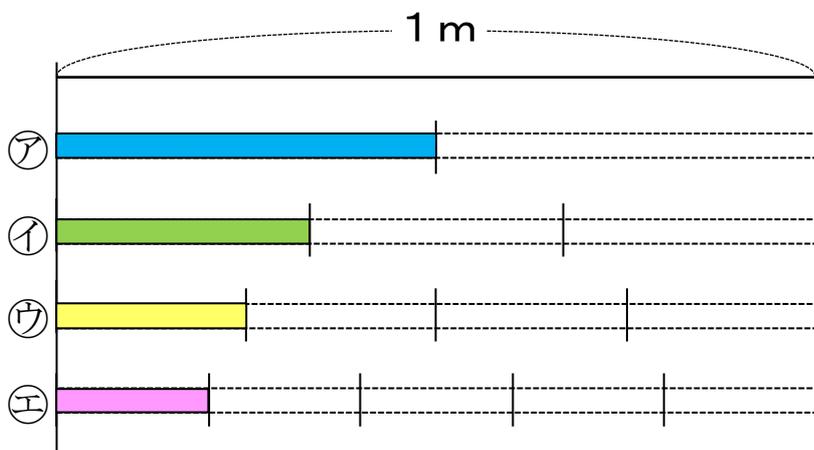


- (1) アの長さは、もとの長さの□です。
 (2) イの長さは、もとの長さの□です。
 (3) ウの長さは、もとの長さの□です。
 (4) 答えはどれも□ですが、もとの長さがかわれば長さもかわります。

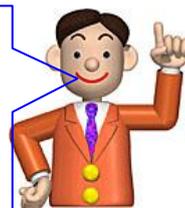
同じ $\frac{1}{2}$ でも、長さはちがうんだね。



- 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)



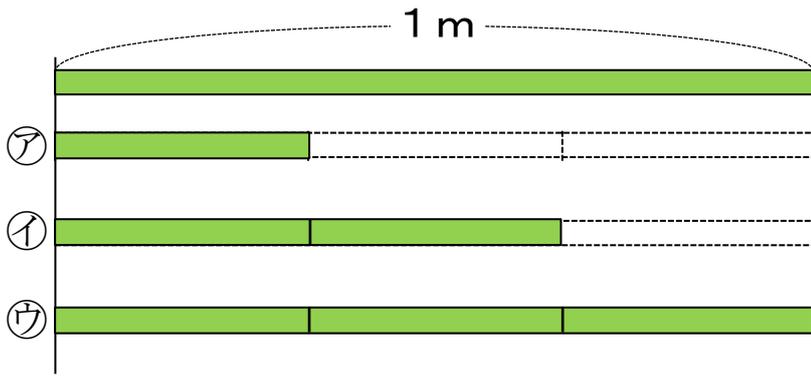
何等分したかを考えれば、はしたの長さがわかります。



- (1) アの長さは、1mのテープを□^{どうぶん}等分した□^{ぶん}分の長さになっています。この長さを分数で□^{ぶん}m(2分の1メートル)といいます。
 (2) イの長さは、1mのテープを□^{どうぶん}等分した□^{ぶん}分の長さになっています。この長さを分数で□^{ぶん}m(3分の1メートル)といいます。
 (3) 分数であらわすと、ウの長さは□m, エの長さは□mになります。

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)



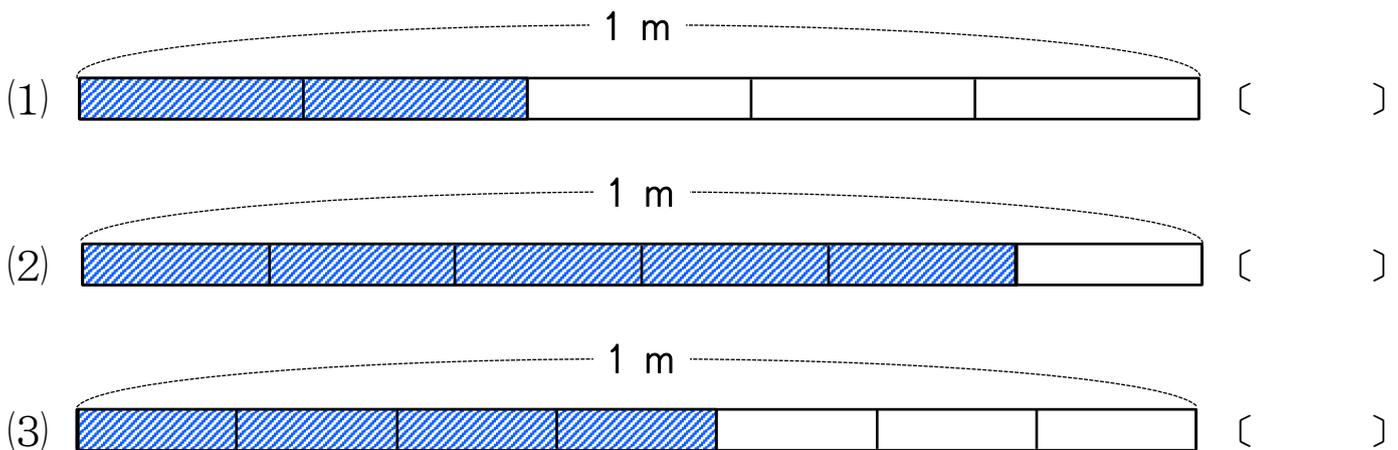
$\frac{1}{3}, \frac{2}{3}$ のような数を分数
といいます。

$\frac{2}{3}$ ……分子
3 ……分母

- (1) アの長さは何mですか。分数で答えましょう。 []
- (2) イの長さは何mですか。分数で答えましょう。 []
- (3) ウの長さは何mですか。分数と^(1, 2のような数)せい数で答えましょう。 [,]

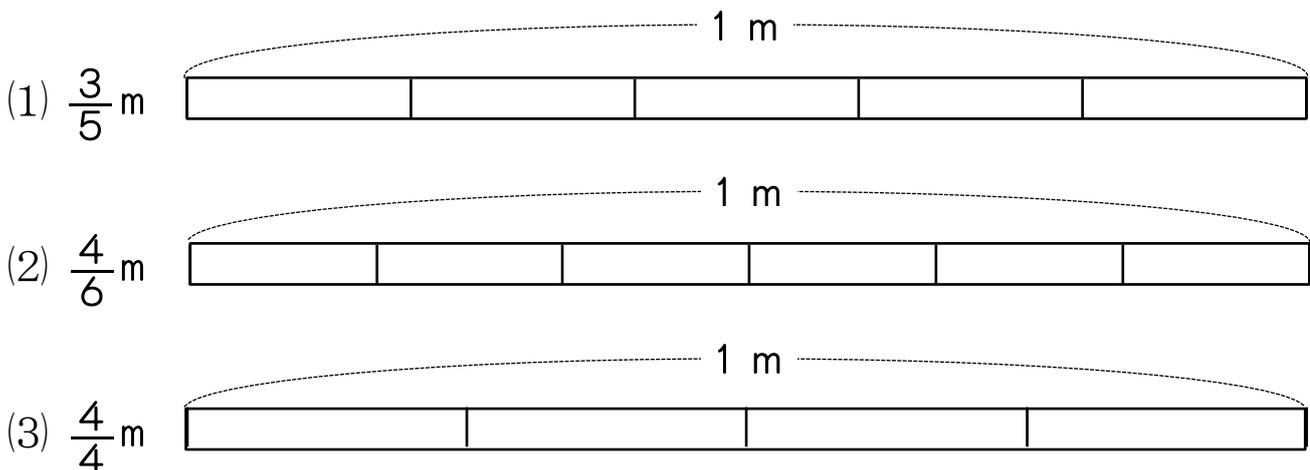
4 色をぬったところの長さを、分数で答えましょう。

(5点×3)



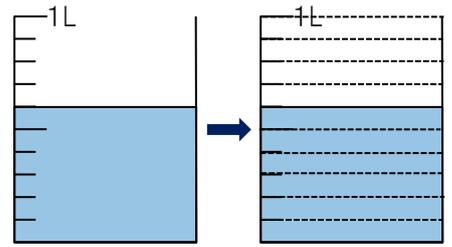
5 次の長さにあたる場所に色をぬりましょう。

(5点×3)





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

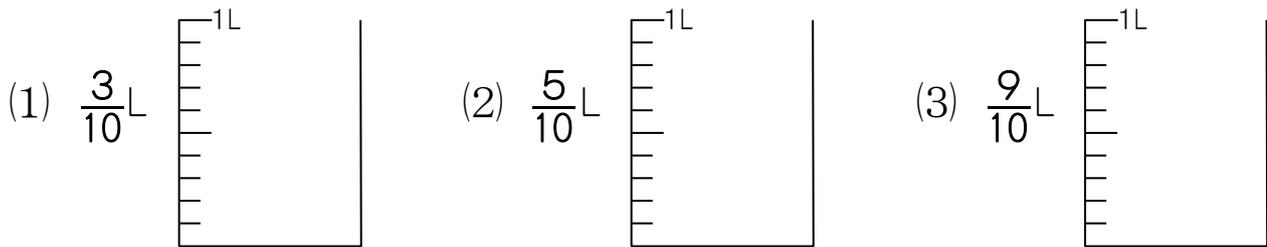


- ① 1Lの $\frac{1}{10}$ のかさは、□L(10分の1リットル)です。
② 水のかさは、 $\frac{1}{10}$ Lの□こ分で□Lです。

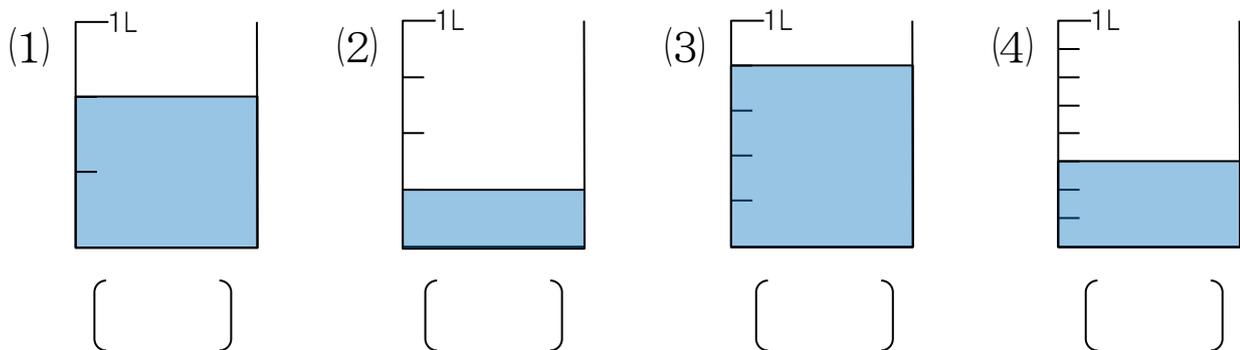
- 2** 次のかさは、 $\frac{1}{10}$ Lの何こ分ですか。 (4点×3)

- (1) $\frac{2}{10}$ L [こ分] (2) $\frac{7}{10}$ L [こ分] (3) $\frac{10}{10}$ L [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 [] (2) $\frac{1}{9}$ Lの7こ分 []

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□です。

(2) 1Lの $\frac{1}{6}$ のかさは□です。

(3) $\frac{1}{8}$ mの5こ分の長さは□です。

(4) $\frac{1}{7}$ Lの4こ分のかさは□です。

(5) 1mを10等分した3こ分の長さは□です。

(6) 1Lを9等分した7こ分のかさは□です。

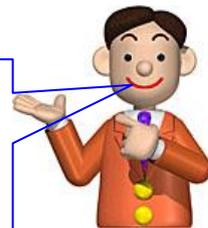
(7) 1cmを5等分した4こ分の長さは□です。

(8) 1kmを10等分した8こ分の長さは□です。

(9) $\frac{2}{9}$ の分母は□で、分子は□です。

(10) 分母が7で、分子が3の分数は□です。

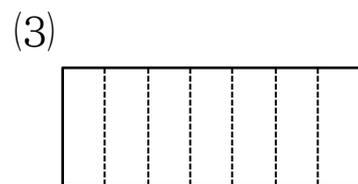
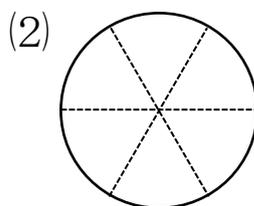
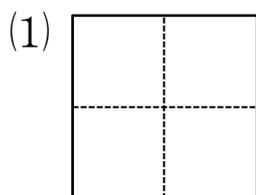
mや Lなどの
たんいをわすれ
ないでください。



7 図を見て、1と同じ大きさの分数をかきましょう。

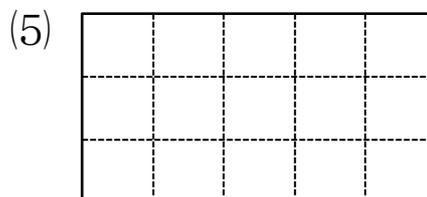
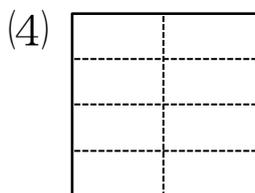
(2点×5)

(1) 1 = []



(2) 1 = []

(3) 1 = []



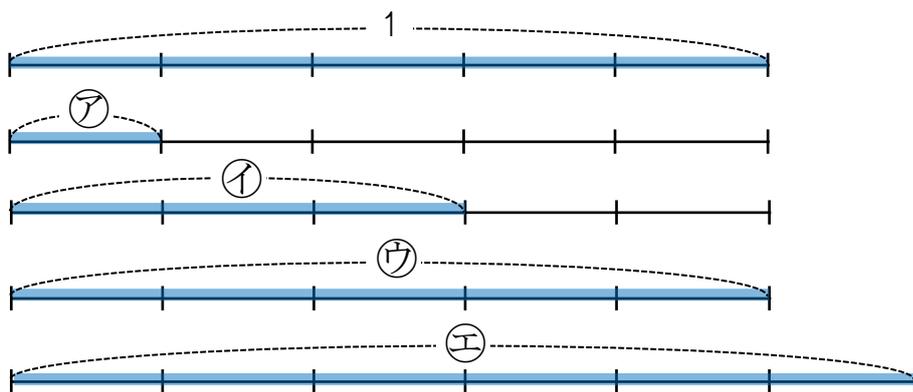
(4) 1 = []

(5) 1 = []



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) アは、1を□等分した□^{とうぶん}こ分で、□です。

(2) イは、1を□等分した□^{とうぶん}こ分で、□です。

(3) ウは、1を□等分した□^{とうぶん}こ分で、□です。また、 $\frac{5}{5}$ は、□のことです。

(4) $\frac{1}{5}$ を□に集めた数は1になります。

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

(5) エは、 $\frac{1}{5}$ を□に集めた数で、□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□に集めた数です。

(2) $\frac{5}{8}$ は $\frac{1}{8}$ を□に集めた数です。

(3) $\frac{1}{3}$ を2に集めた数は□です。

(4) $\frac{1}{10}$ を7に集めた数は□です。

(5) $\frac{1}{8}$ を8に集めた数は□です。

(6) $\frac{1}{7}$ を7に集めた数は□です。

(7) 1は $\frac{1}{2}$ を□に集めた数です。

(8) 1は $\frac{1}{12}$ を□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。

[]

② $\frac{1}{10}$ を何に集めると1になりますか。

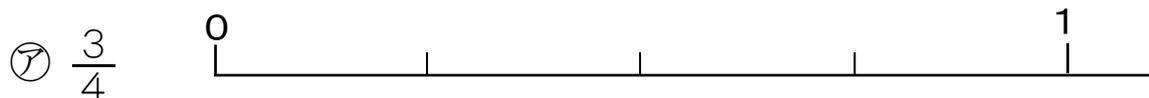
[]

4 ㉠～㉥の分数を数直線の上に表してみましょう。 (3点×4)

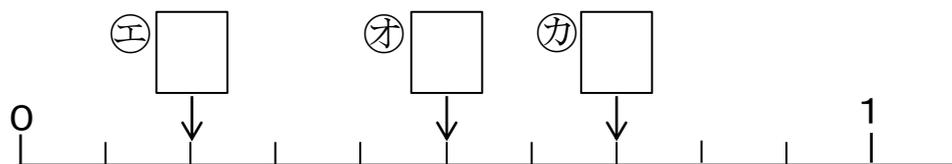
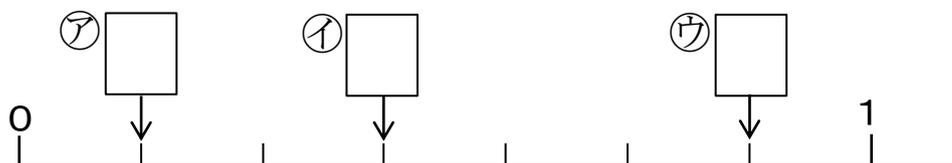
(例) $\frac{1}{8}$ ㉠ $\frac{2}{8}$ ㉡ $\frac{5}{8}$ ㉢ $\frac{8}{8}$ ㉣ $\frac{10}{8}$



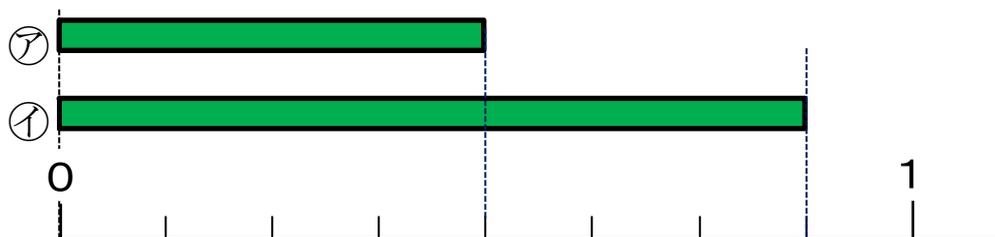
5 次の分数を数直線の上に表してみましょう。 (3点×4)



6 次の数直線で、㉠～㉣にあたる分数をかきましょう。 (3点×6)



7 下の㉠, ㉡の大きさを分数でかきましょう。 (4点×2)



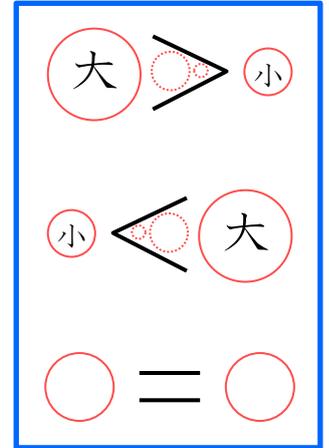
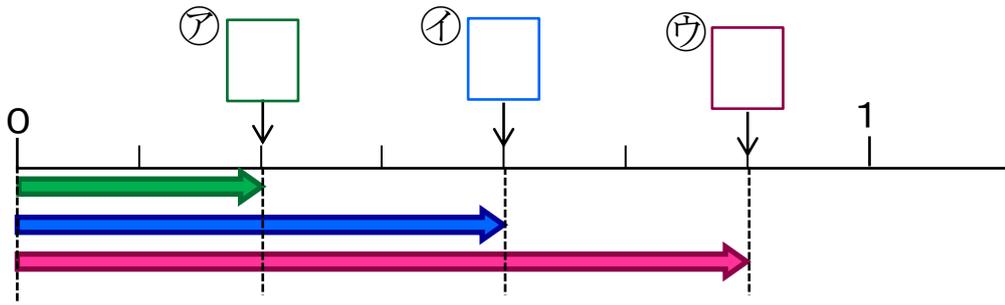
㉠ []

㉡ []



1 $\frac{2}{7}$ と $\frac{4}{7}$ と $\frac{6}{7}$ の大きさをくらべます。あとの問題もんだいに答えましょう。

(3点×8)



(1) ア, イ, ウ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 イとアでは, □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 アとウでは, □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, 等しいひとことを表すしるし $=$ 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 等号とうごう といいます。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 不等号ふとうごう といいます。

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 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$

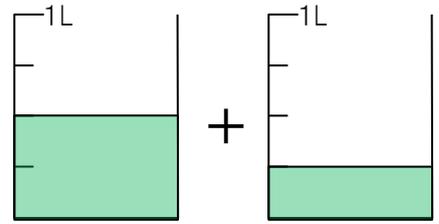
⑧ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{10}$

⑨ $\frac{10}{10}$ $\frac{5}{5}$

3 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。

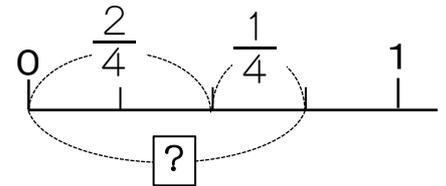
(式)



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

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



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

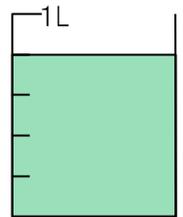
答え L

4 ジュースが $\frac{4}{5}$ L あります。 $\frac{2}{5}$ L の飲むと、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)

答え



② 計算のしかたをせつ明しましょう。

[

]

5 次の計算をしましょう。 (3点×12)

① $\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$

② $\frac{3}{7} + \frac{2}{7}$

③ $\frac{6}{10} + \frac{3}{10}$

④ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$

⑤ $\frac{2}{9} + \frac{7}{9}$

⑥ $\frac{4}{10} + \frac{6}{10}$

⑦ $\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$

⑧ $\frac{6}{8} - \frac{5}{8}$

⑨ $\frac{7}{9} - \frac{3}{9}$

⑩ $1 - \frac{1}{6}$

⑪ $1 - \frac{4}{6}$

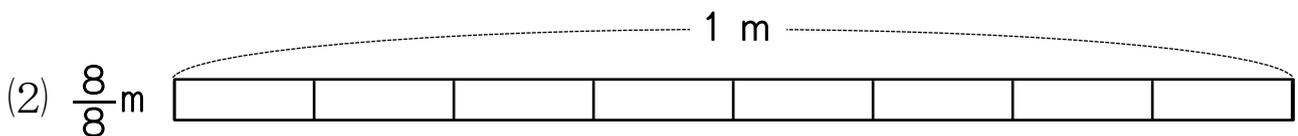
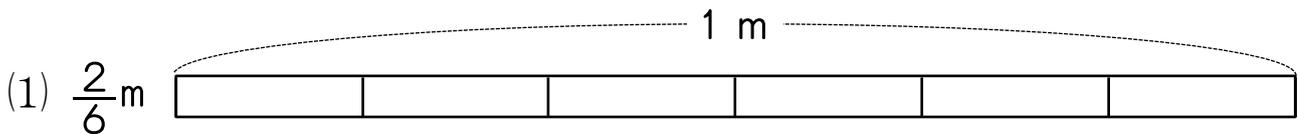
⑫ $1 - \frac{7}{10}$



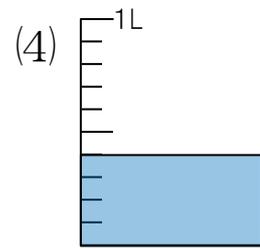
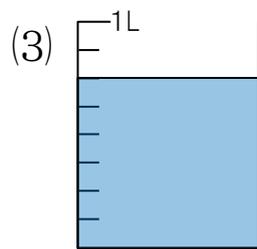
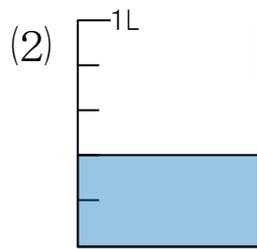
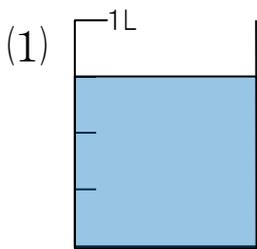
- 1 色をぬったところの長さを、分数で答えましょう。(5点×2)



- 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□です。 (2) 1Lの $\frac{1}{5}$ のかさは□です。

(3) $\frac{1}{4}$ mの3こ分の長さは□です。 (4) $\frac{1}{8}$ Lの8こ分のかさは□です。

(5) 1mを9等分した5こ分の長さは□です。

(6) 1Lを10等分した9こ分のかさは□です。



- 1** 14人の子どもが、1列になら^れんで歩いています。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。

前 ○○○○○○○○○○○○○○○ 後ろ

② この2人の間には何人いますか。

答え(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)

(図)

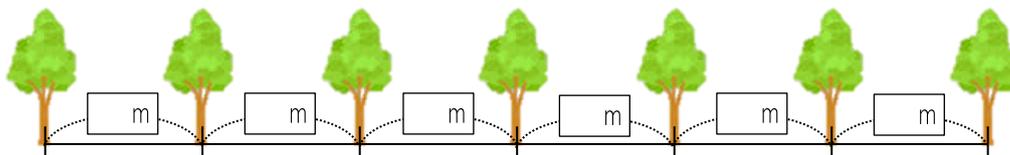
答え(台)

- 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)

(図)

答え(本)

- 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。

答え()

③ 両はしりょうの木は何mはなれていますか。

(式)

答え(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)

答え(m)

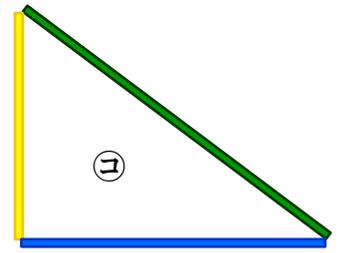
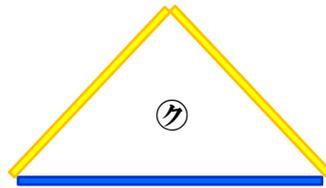
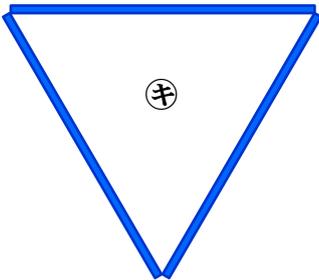
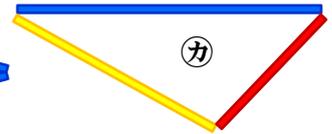
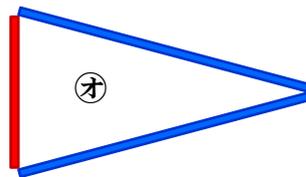
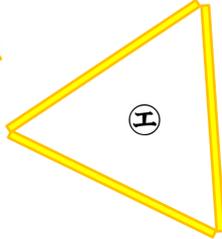
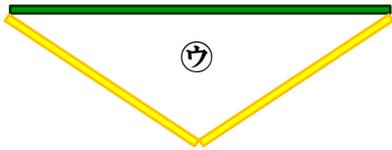
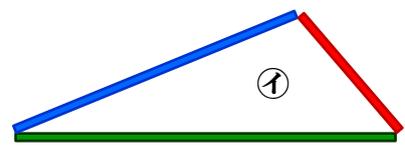
- 6** 10本の木を6mずつはなして1列に植えました。両はしりょうの木の間は何mですか。

(式)

答え(m)



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



- (1) 2つの^{へん}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



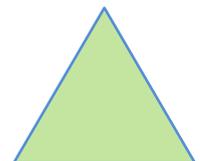
といいます。



- (2) 3つの辺の長さが同じ三角形を



といいます。

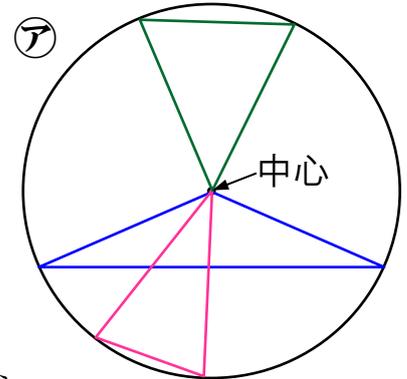


せい 正三角形 ・ にとうへん 二等辺三角形



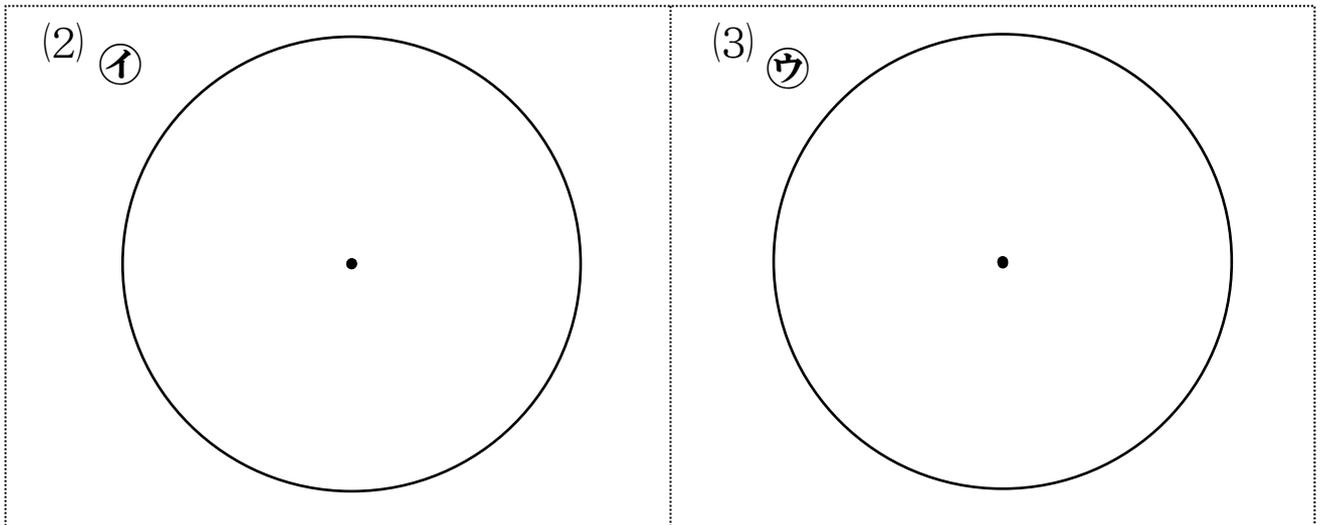
- 1 ㉗の図のように、円と半径を使ってかいた三角形は、どれも二等辺三角形になります。 (10点×3)

(1) そのわけをせつ明しましょう。



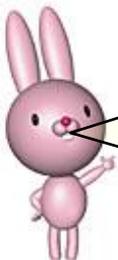
(2) ㉘の円を使って、いろんな二等辺三角形をかきましょう。

(3) ㉙の円を使って、正三角形をかきましょう。

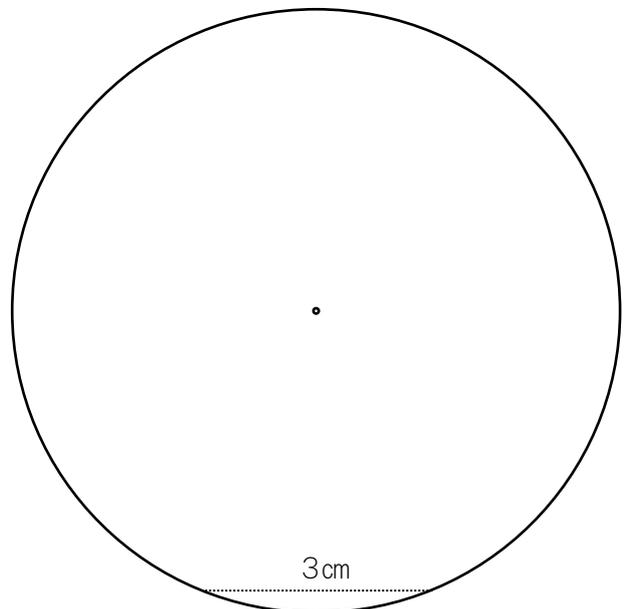


- 2 辺の長さが3cm, 4cm, 4cmの二等辺三角形と、辺の長さが4cm, 4cm, 4cmの正三角形を円の中にかきましょう。
(右の点は円の中心です。)

(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。



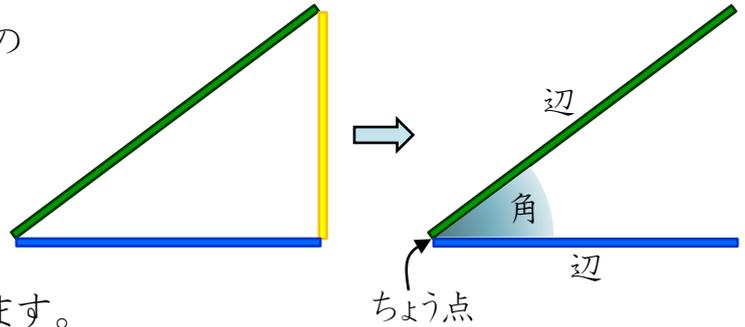


1 にあてはまることばや文字を下の からえらんでかきましょう。(4点×6)

(1) 1つの から出ている2つの

がつくる形を と

いいます。



(2) 三角形には の角があります。

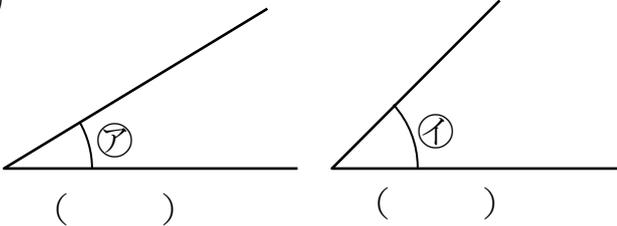
(3) 角の大きい小さいは、角をつくる の辺の でくらべます。

^{へん} 辺 ・ ちょう点 ・ ^{かく} 角 ・ 開きぐあい ・ 2つ ・ 3つ

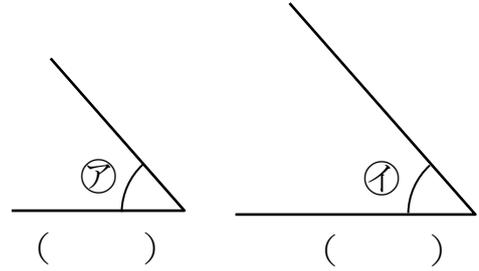
2 ㊦と㊩では、どちらの角が大きいですか。大きい方の()に○をつけましょう。

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)

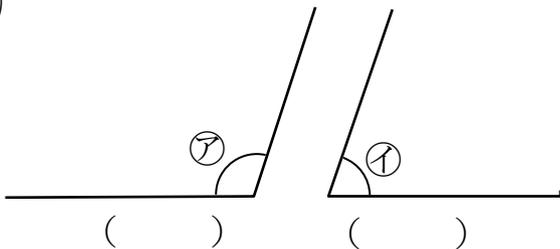
(1)



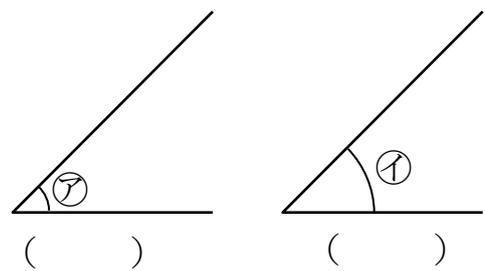
(2)



(3)

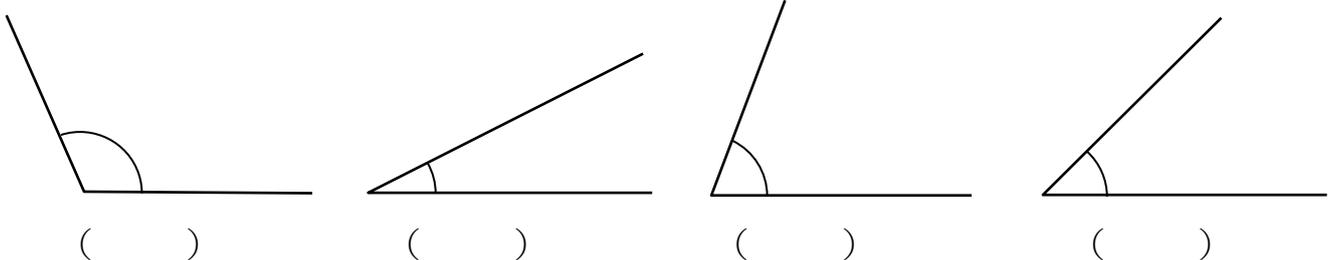


(4)

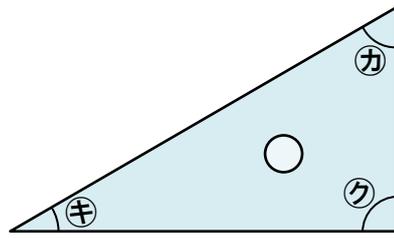
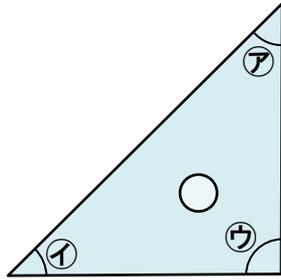


3 角が大きいじゅんに()に番号をつけましょう。

(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)

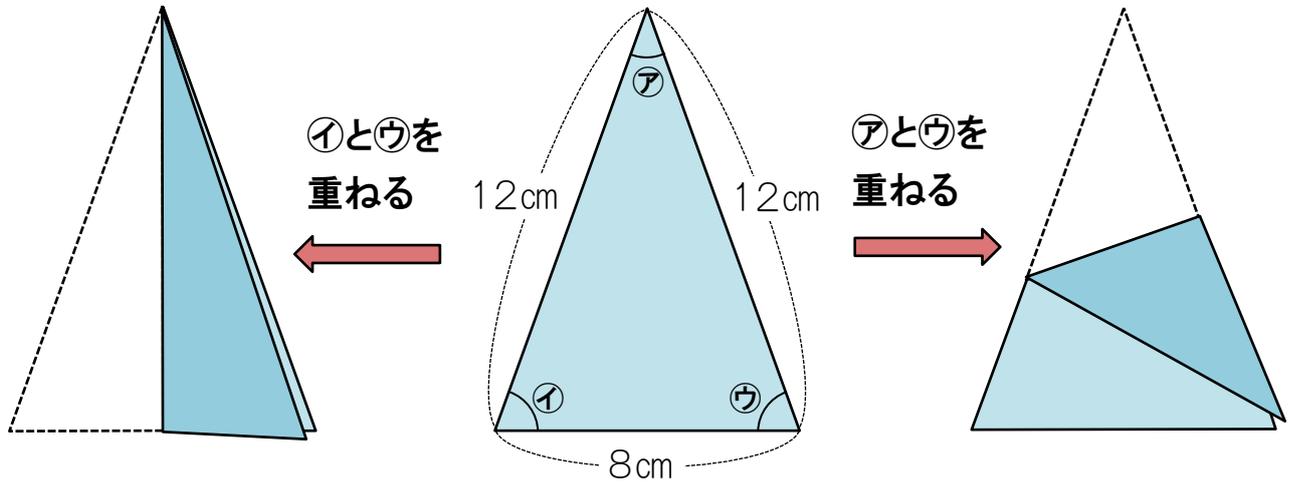


(1) ア()と カ()

(2) イ()と キ()

(3) ウ()と ク()

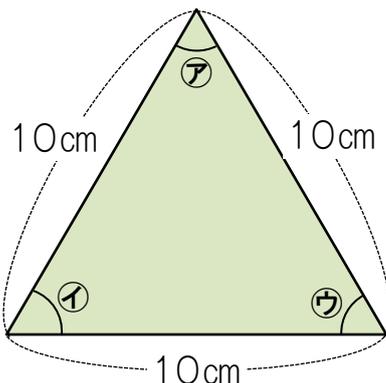
- 5** 下のような二等辺三角形をかいて、はさみで切りとり、角の大きさをくらべます。2つの角の大きい方の()に○をつけましょう。また、角の大きさが同じときは、りょう方の()に○をつけましょう。 (10点×2)



(1) イ()と ウ()

(2) ア()と ウ()

- 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)



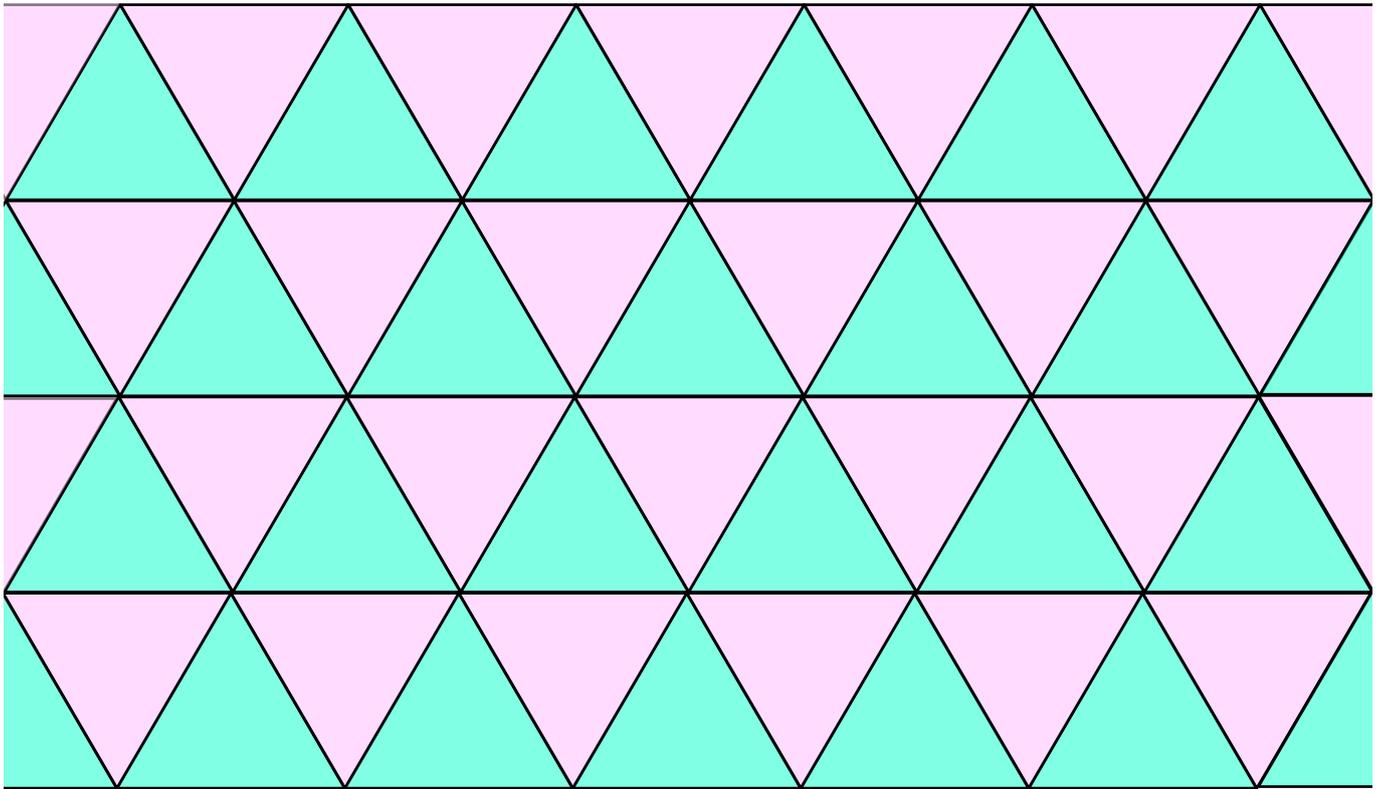
(1) ア()と イ()

(2) ア()と ウ()

(3) イ()と ウ()



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。



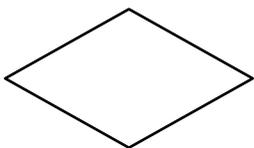
(1) 大きい正三角形を見つけましょう。また、正三角形になるわけをかきましょう。

(10点)

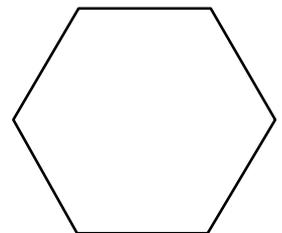
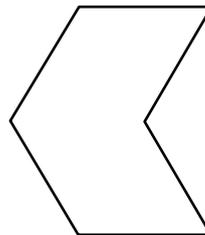


(2) 上のもようの中に、つぎのような形をみつけて、^{せん}線でかこみましょう。

(10点×4)



(おきが変わっています)

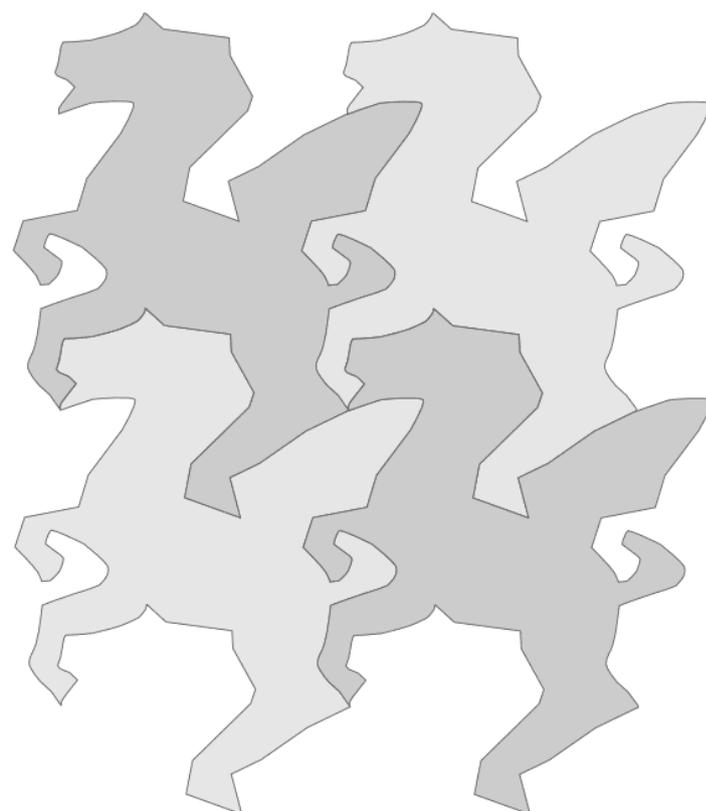
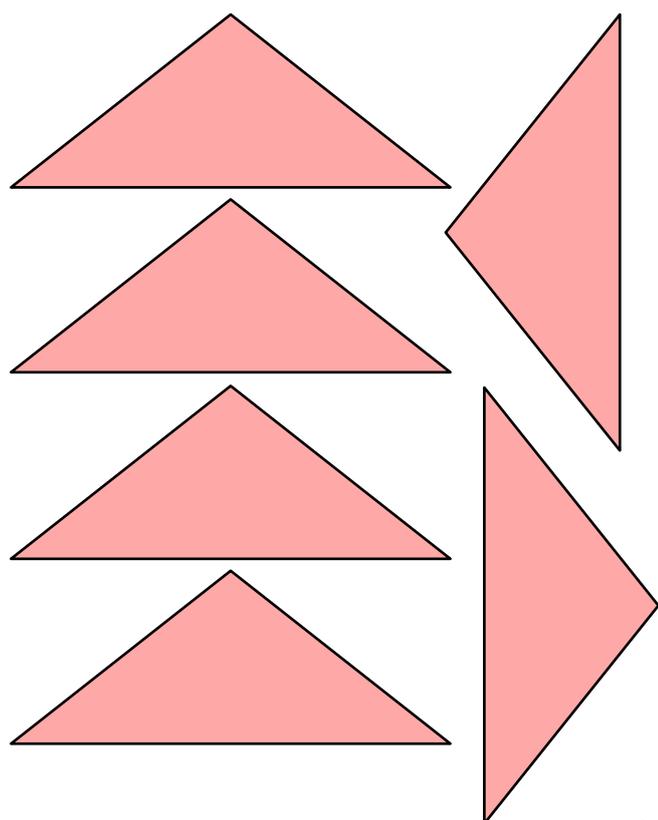
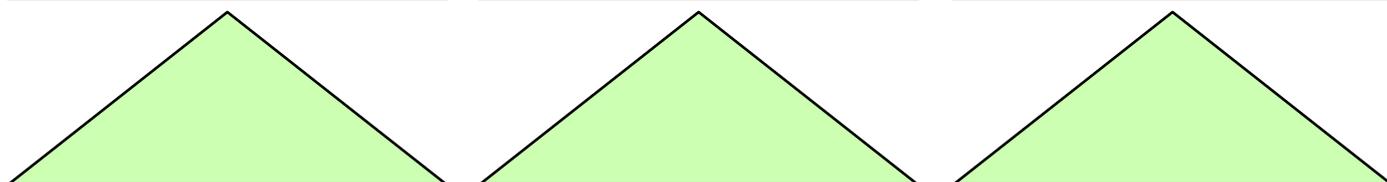
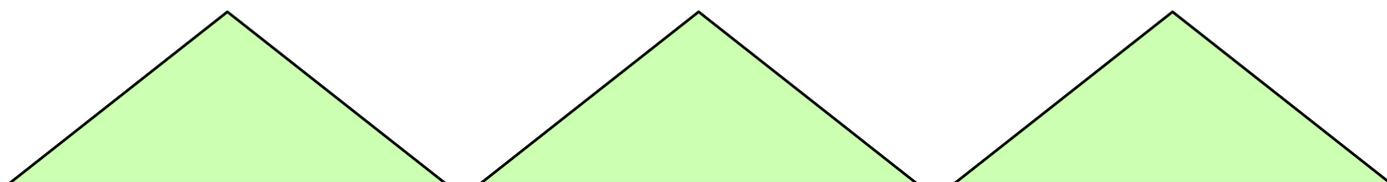
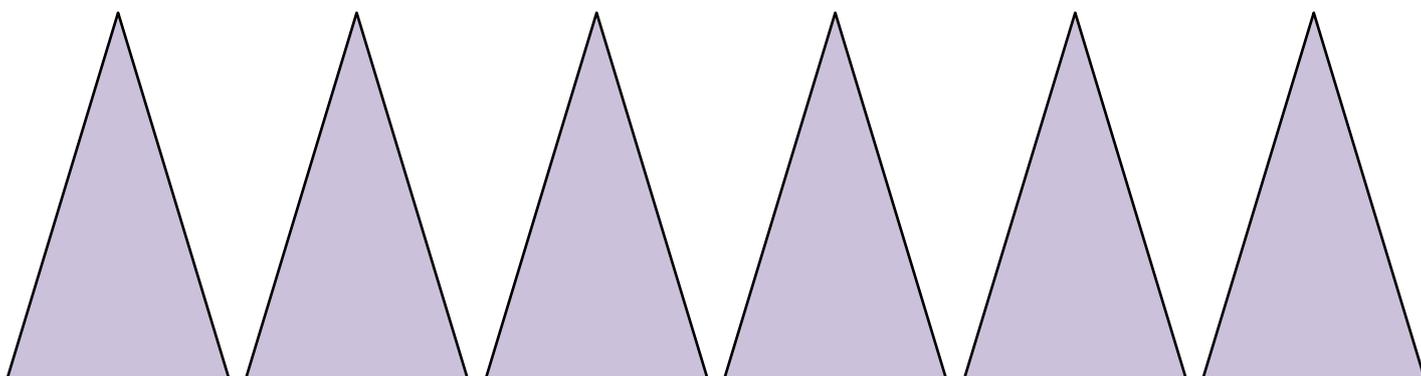
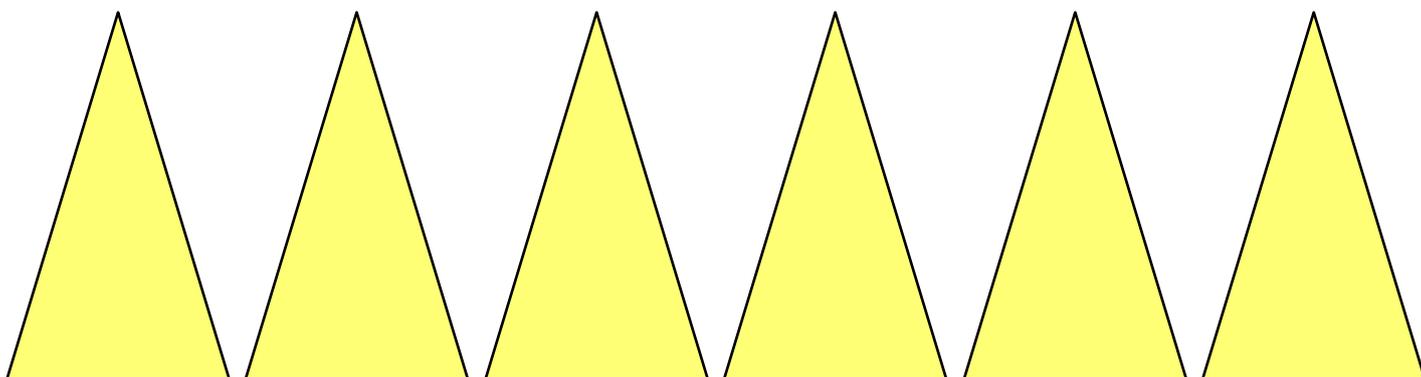


(3) はやくできた人は、(2)のかたちの大きいものをみつけてみよう。

(1つにつき+10点)

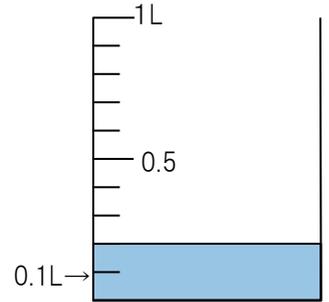
2 二等辺三角形をしきつめることができるか、やってみましょう。

(25点×2)





- 1 びんに入っている水のかさを1Lますではかったら、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ょう。(5点×2)



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

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

1Lの $\frac{1}{10}$ のかさは、□L(れい点^{いち}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、□L(れい点ニリットル)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ょう。(5点×4)

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

(2) 小数点の右の^{くらい}位を□といいます。

(3) 0, 1, 2, ……のような数を□といいます。

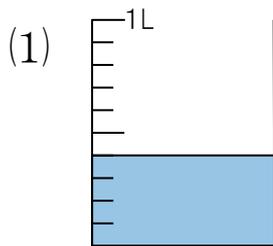
十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位
	2	5

↑
小数点

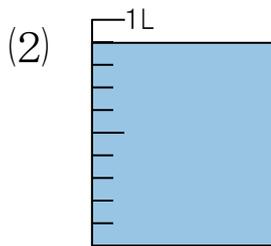
せいすう しょうすう しょうすうてん
整数 ・ 小数 ・ 小数点 ・ $\frac{1}{10}$ の位

- 3 次のかさを小数で表しましょう。

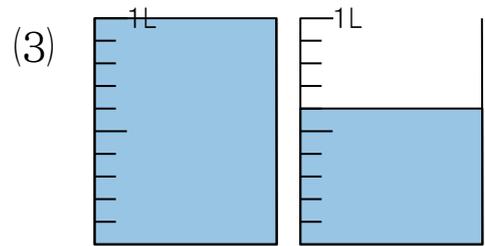
(5点×4)



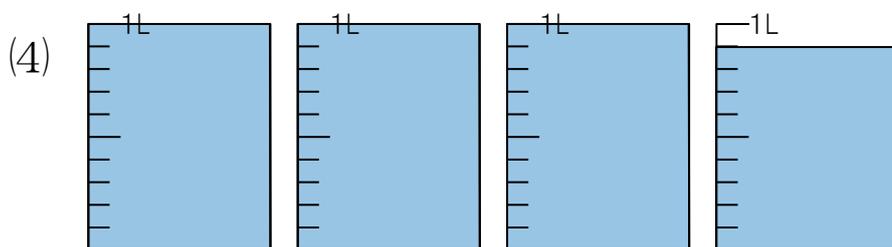
(L)



(L)

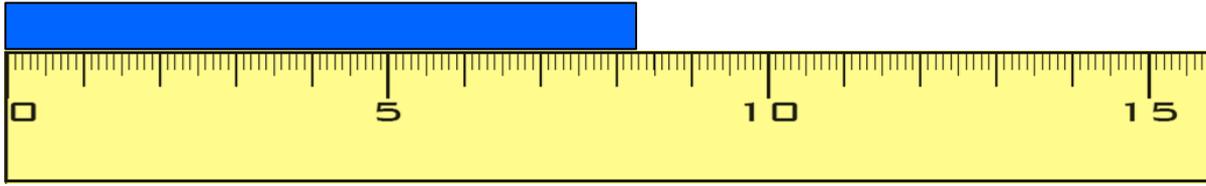


(L)



(L)

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ょう。(4点×3)



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

1 mm = 0.1 cm

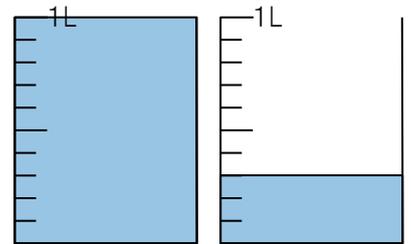
② 3mmは、0.1 cmの3こ分で、□ cmです。

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

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

① 0.1L = 1dLだから、0.3L = □ dLです。

② 1.3L = □ L □ dLです。



6 □にあてはまる数をかきましょう。(3点×8)

① 7mm = □ cm

⑤ 3dL = □ L

② 5cm9mm = □ cm

⑥ 4L2dL = □ L

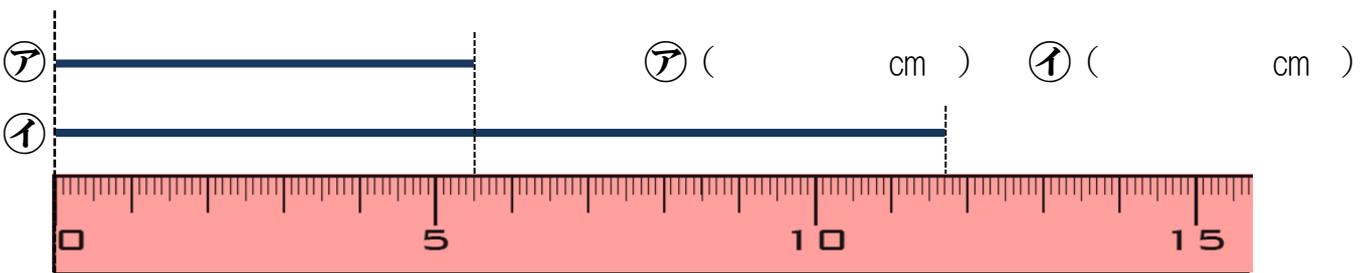
③ 0.5cm = □ mm

⑦ 0.6L = □ dL

④ 6.3cm = □ cm □ mm

⑧ 9.4L = □ L □ dL

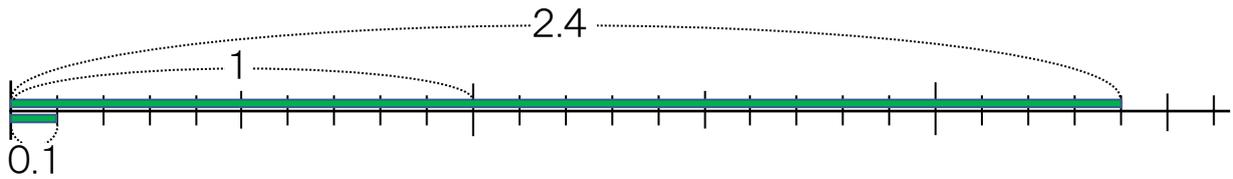
7 ひもの長さは何cmですか。()にかきましょう。(3点×2)





1 にあてはまる数をかきましょう。

(2点×6)



(1) 2.4は、1を こと 0.1を にあわせた数です。

(2) 2.4は、0.1を に集めた数です。

(3) 7.5は、1を こと 0.1を にあわせた数です。

(4) 7.5は、0.1を に集めた数です。

(5) 0.1を39に集めた数は です。

(6) 0.1を70に集めた数は です。

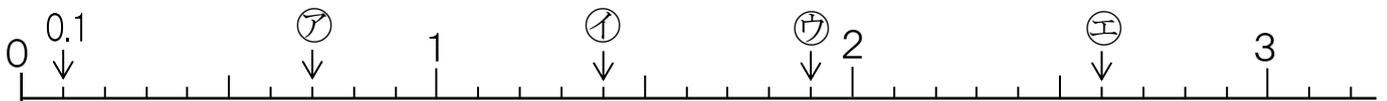
十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位
	0	.1
	2	.4

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)



ア () イ () ウ () エ ()

3 ア～エの数を、数直線上に表し、 に不等号[>, <]をかきましょう。^{ふとうごう} (2点×10)



ア (0.3) イ (1.2) ウ (2.5) エ (3.1)

(1) 0.3 1.2 (2) 2.5 1.2 (3) 0.3 3.1

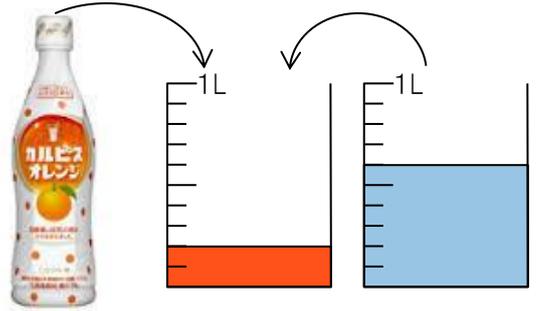
(4) 0.8 1 (5) 2 2.7 (6) 2.6 3



1 カルピス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)

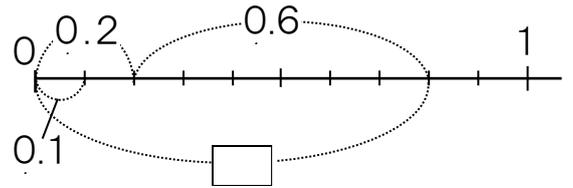


(2) $0.2 + 0.6$ の計算のしかたを考えます。

にあてはまる数をかきましょう。(10点)

㊦ 0.2は0.1がこ, 0.6は0.1がこ。

㊧ あわせて, 0.1が(+)こなので, になります。



(式)

答え

 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)

答え〔

L〕

せつ明

2 つぎの計算をしましょう。

(2点×12)

① $0.7 + 0.2 =$

② $0.3 + 0.4 =$

③ $0.6 + 0.4 =$

④ $1.5 + 0.8 =$

⑤ $4.9 + 0.6 =$

⑥ $6.7 + 0.3 =$

⑦ $0.8 - 0.3 =$

⑧ $0.9 - 0.8 =$

⑨ $1 - 0.4 =$

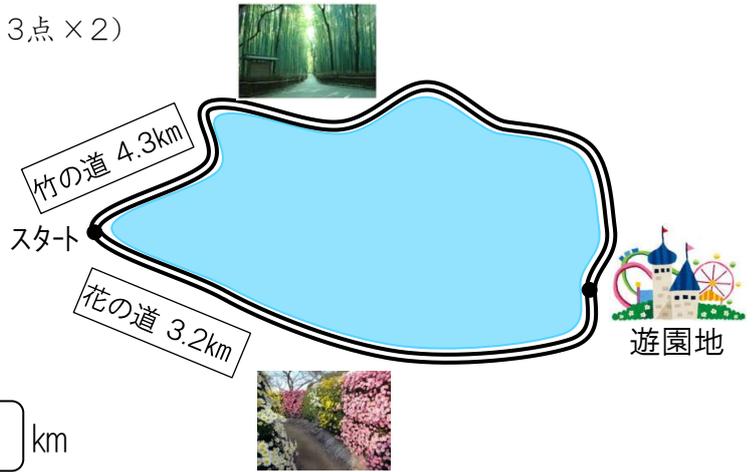
⑩ $1.2 - 0.5 =$

⑪ $1.6 - 0.9 =$

⑫ $4 - 0.7 =$

3 みずうみ 湖 ゆうえんち のおここ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)

答え km

(2) 竹の道と花の道では、何kmちがいますか。

(式)

答え km

(1)

$$\begin{array}{r} 4.3 \\ + 3.2 \\ \hline \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} 4.3 \\ - 3.2 \\ \hline \end{array}$$

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。

㉞ $7 + 5.3$

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

7を7.0と考える。

㉟ $1.4 + 3.6$

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

答えは5にする。

㊱ $5.2 - 4.8$

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

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 $\begin{array}{r} 2.6 \\ + 4.3 \\ \hline \end{array}$

② $\begin{array}{r} 4.8 \\ + 3.5 \\ \hline \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 7 \\ + 5.9 \\ \hline \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 6.4 \\ + 3.6 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 8.7 \\ - 4.5 \\ \hline \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} 6 \\ - 2.8 \\ \hline \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} 5.4 \\ - 2.4 \\ \hline \end{array}$

⑧ $\begin{array}{r} 8.2 \\ - 7.9 \\ \hline \end{array}$



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 4.1 cm = cm mm

④ 0.8cm = mm

⑤ 7L5dL = L

⑥ 6dL = L

⑦ 5.4L = L dL

⑧ 0.9L = dL

2 にあてはまる数をかきましょう。

(3点×5)

(1) 0.1を5こ集めた数は です。

(2) 0.1を87こ集めた数は です。

(3) 6.9は、1を こと 0.1を こあわせた数です。

(4) 4.3は、0.1を こ集めた数です。

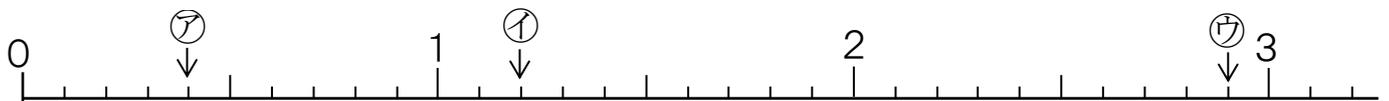
(5) 1を7こ、0.1を2こあわせた数は です。

がんばって



3 ㉞～㉟にあてはまる数をかきましょう。

(3点×3)



㉞ ()

㉟ ()

㊱ ()

4 ㉞～㉟を、下の数直線に表しましょう

(2点×4)

㉞ 0.5

㉟ 0.8

㊱ 1.4

㉟ 2.7





1 1に32円のみかんを買います。あとの問題に答えましょう。

(1) 3個買うと何円になりますか。(4点)

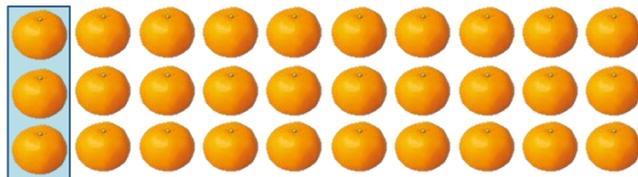
(式)

答え 円

(2) 30個買うと何円になりますか。にあてはまる式や数をかいてもとめましょう。

(4点×3)

㉞ 式は、です。



㉟ 32×30 は、 (32×3) を倍すると
もとめられます。

㊱ $32 \times 30 = (32 \times 3) \times 10 =$

答え 円

32×30 は、のねだんのいくつ分になるかを考えましょう。

2 57×30 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。(5点×2)

(1) 57×30 の計算は、 $57 \times$ $\times 10$ をするともとめられます。

(2) $57 \times 3 =$ だから、 $57 \times 30 =$ になります。

筆算でもとめよう。

3 つぎの計算をしましょう。(3点×8)

① 23×30 ② 14×20 ③ 24×30 ④ 2×70
〔 〕 〔 〕 〔 〕 〔 〕

⑤ 38×30 ⑥ 46×70 ⑦ 54×50 ⑧ 40×80
〔 〕 〔 〕 〔 〕 〔 〕

4 1こ32円のみかんを34こ買います。何円になりますか。

にあてはまる式や数をかいてもとめましょう。

(6点×3)

(1) 式は、です。

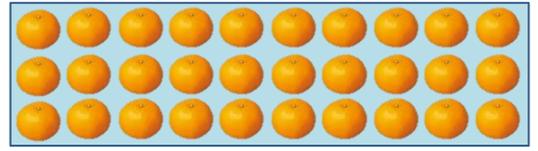
(2) 30こ分と4こ分に分けて計算します。

30こ分のねだんは $32 \times 30 =$

4こ分のねだんは $32 \times 4 =$

あわせて

答え 円



(3) ^{ひっさん}筆算のしかたをおぼえましょう。

考え方

32	
× 34	
128	……32×4
960	……32×30
1088	

32	
× 34	
128	
960	

32に4をかける。

32	
× 34	
128	
960	

32に30をかける。

32	
× 34	
128	
960	
1088	

たす。

おぼえたら○をつけよう。〔 〕

なれたら、この“0”をかかないですすめよう。

5 つぎの計算をしましょう。

(4点×8)

①

2	1
× 2	3

②

1	3
× 3	2

③

3	4
× 1	5

④

2	6
× 2	4

⑤

3	5
× 4	3

⑥

6	7
× 5	4

⑦

4	0
× 2	6

⑧

2	8
× 7	0



- 1 47×56 の筆算を下のようにしました。どのように計算したかを□にかきましょう。
(4点×3)

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

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

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



- 2 つぎの計算をしましょう。

(4点×12)

① $\begin{array}{r} 24 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$

② $\begin{array}{r} 11 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 27 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 36 \\ \times 19 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 42 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} 38 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} 59 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$

⑧ $\begin{array}{r} 67 \\ \times 98 \\ \hline \end{array}$

⑨ $\begin{array}{r} 60 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$

⑩ $\begin{array}{r} 90 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$

⑪ $\begin{array}{r} 80 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$

⑫ $\begin{array}{r} 79 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$

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か。(10点)

(式)



答え(円)

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

(式)



答え(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いりますか。(10点)

(式)



答え(m 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)

答え(問)



1 つぎの計算をしましょう。

(3点×8)

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

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

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

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

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

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

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

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

2 つぎの計算をしましょう。

(5点×6)

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

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

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

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

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

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

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)

答え(円)

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

84×36 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。



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

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

5 1に286円のコンパスを 34こ買います。^{ぜんぶ}全部で何円いりますか。

(10点)

(式)

答え(円)

6 1さつ848円の伝記の本を、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)



答え(円)



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) ㊦ 68×30 の答えは、 68×3 の答えを□倍した数です。

㊧ だから、 $68 \times 30 = (68 \times \square) \times \square = \square$ になります。

(2) 26×54 の答えは、 $26 \times \square$ の答えと $26 \times \square$ 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 31×20 ② 4×70 ③ 38×40 ④ 60×50
 [] [] [] []

③ 62×27 と、 324×56 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

$$\begin{array}{r} 62 \\ \times 27 \\ \hline 434 \\ 124 \\ \hline \square \end{array}$$

← $62 \times \square$
 ← $62 \times \square$

②

$$\begin{array}{r} 324 \\ \times 56 \\ \hline 1944 \\ 1620 \\ \hline \square \end{array}$$

← $\square \times 6$
 ← $\square \times \square$

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

(式)



答え(m cm)

5 つぎの計算をしましょう。

(3点×14)

①
$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 71 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 55 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 97 \\ \times 79 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 59 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 86 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 216 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 627 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

⑪
$$\begin{array}{r} 989 \\ \times 79 \\ \hline \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$$

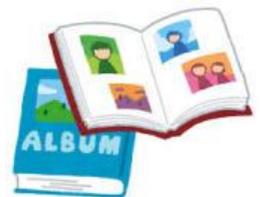
⑬
$$\begin{array}{r} 406 \\ \times 53 \\ \hline \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 907 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$$



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)



答え(円)



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) $\square + 5 = \square$



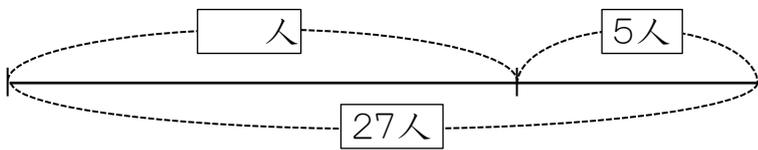
(2) $\square + 5 = 27$ の□にあてはめる数を見つけます。□に20, 21, 22, 23...をあてはめていって答えを見つけましょう。

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

□にあてはめて考えると、□の数は□です。

答え □ 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。



$\square = 27 - 5$

$\square = \square$ 答え □ 人

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)

答え []

3 □にあてはまる数をもとめましょう。

(4点×4)

① $\square + 8 = 20$

② $\square + 15 = 47$

③ $6 + \square = 15$

④ $23 + \square = 58$

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) $26 - \square = \square$

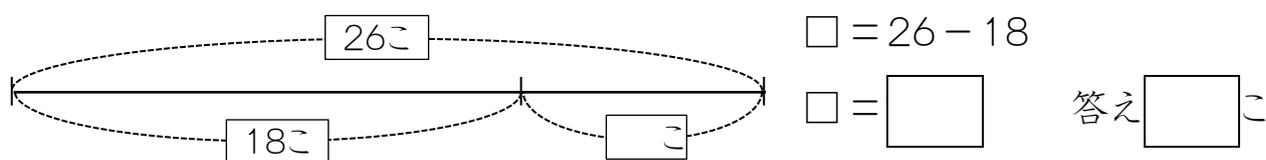


(2) $26 - \square = 18$ の□にあてはめる数を見つけます。□に10, 9, 8, 7...を
あてはめていって答えを見つけましょう。

$26 - \underset{\times}{\square{10}} = 18$
 $26 - \underset{\times}{\square{9}} = 18$
 $26 - \underset{\circ}{\square{8}} = 18$
 $26 - \underset{\times}{\square{7}} = 18$

□にあてはめて考えると、□の数は□です。 答え□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35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)

答え〔 〕

6 □にあてはまる数をもとめましょう。(4点×4)

① $19 - \square = 13$

② $68 - \square = 45$

③ $\square - 9 = 14$

④ $\square - 24 = 36$



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) $\square \times 4 = \square$



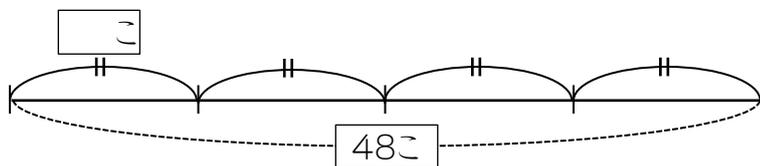
(2) $\square \times 4 = 48$ の□にあてはめる数をみつけます。□に10, 11, 12, 13...をあてはめていって答えをみつけましょう。

$\begin{array}{r} \square \\ \times \\ \hline \end{array} \times 4 = 48$
 $\begin{array}{r} \square \\ \times \\ \hline \end{array} \times 4 = 48$
 $\begin{array}{r} \square \\ \times \\ \hline \end{array} \times 4 = 48$
 $\begin{array}{r} \square \\ \times \\ \hline \end{array} \times 4 = 48$

□にあてはめて考えると、□の数は□です。

答え□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。



$\square = 48 \div 4$

$\square = \square$

答え□こ

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)

答え〔 〕

3 □にあてはまる数をもとめましょう。

(4点×4)

① $\square \times 4 = 32$

② $\square \times 10 = 50$

③ $9 \times \square = 72$

④ $3 \times \square = 96$

4 教室に生とが^{せい}31人いました。何人か帰ったので、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)

答え〔 〕

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)

答え〔 〕

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)

答え〔 〕

7 □にあてはまる数をもとめましょう。
(3点×8)

① $\square + 28 = 36$

② $12 + \square = 37$

③ $\square - 14 = 44$

④ $52 - \square = 45$

① $\square \times 8 = 72$

② $6 \times \square = 42$

① $\square \div 3 = 9$

② $36 \div \square = 9$



1 $4768 + 2157$ と、 $9425 - 6279$ を筆算でしてみましょう。

(12点)

$$\begin{array}{r} 1 1 \\ 4768 \\ + 2157 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 1 10 \\ 9\cancel{4}\cancel{2}5 \\ - 6279 \\ \hline \end{array}$$

このような4けたの数の計算も、3けたのときと同じように筆算で計算できます。



2 次の計算をしましょう。

(4点 × 6)

①

$$\begin{array}{r} 1473 \\ + 4356 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2864 \\ + 3209 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 5386 \\ + 1847 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 4705 \\ + 2298 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 3537 \\ + 756 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 8928 \\ + 74 \\ \hline \end{array}$$

3 次の計算をしましょう。

(4点 × 6)

①

$$\begin{array}{r} 8674 \\ - 3596 \\ \hline \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 7503 \\ - 4475 \\ \hline \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 6392 \\ - 5778 \\ \hline \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 1430 \\ - 731 \\ \hline \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 4005 \\ - 1659 \\ \hline \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 8000 \\ - 84 \\ \hline \end{array}$$

1 にあてはまる数やことばを書きましょう。



(1) 700円で、97円ののりと、196円のノートと、388円のコンパスの3つを買うことができますか。 (10点)

(答え) それぞれ、100円、円、円で買えるから、700円で
買うことが。

(2) 1000円で、510円のクレヨンと、324円のはさみと、218円のセロテープの3つを買うことができますか。 (10点)

(答え) それぞれ、円、円、円より多くかかるから、
1000円で買うことが。

(3) 600円で、196円のノート2冊と、97円ののり2こを買うことができますか。せつめいしてみましょう。 (20点)
