






1 基本 九九の表とかけ算 かけ算のきまり、10や0のかけ算 学習日

1 右の九九の表を見て、□にあてはまる数をかきましょう。(4点×5)

- ①  でかかれた数は、 3×4 の答えより□**3**大きい。
- ②  でかかれた数は、 4×7 の答えより□**4**大きい。
- ③  でかかれた数は、 5×7 の答えより□**5**小さい。
- ④  でかかれた数は、 7×4 より□**7**小さい。
- ⑤  でかかれた数は、□**8**×6の答えより□**8**大きい。

	かける数									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
かけられる数	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	3	3	6	9	12		18	21	24	27
	4	4	8	12	16	20	24	28		36
	5	5	10	15	20	25		35	40	45
	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	7	7	14		28	35	42	49	56	63
	8	8	16	24	32	40	48		64	72
	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81



かけ算では、かける数が1ふえると、答えはかけられる数だけ大きくなり、かける数が1へると、答えはかけられる数だけ小さくなります。

2 九九のきまりを使って考えます。□にあてはまる数をかきましょう。(5点×2)

- (1) 4×10 は、 4×9 より□**4**大きくなるから、 $4 \times 10 = \square 40$ です。
- (2) 6×0 は、 6×1 より□**6**小さくなるから、 $6 \times 0 = \square 0$ です。

3 □にあてはまる数をかきましょう。(5点×4)

- (1) 10×4 は、●の4つ分だから、 $10 \times 4 = \square 10 + \square 10 + \square 10 + \square 10 = \square 40$ です。
- (2) 0×3 は、○の3つ分だから、 $0 \times 3 = \square 0 + \square 0 + \square 0 = \square 0$ です。
- (3) $5 \times 2 = 2 \times 5$ といえるから、 $10 \times 7 = \square 7 \times 10$ です。
- (4) 10×10 は、 10×9 より□**10**大きくなるから、 $10 \times 10 = \square 100$ です。

4 つぎの計算をしましょう。(2点×9)

- ① $3 \times 10 = 30$ ② $9 \times 10 = 90$ ③ $10 \times 1 = 10$
- ④ $10 \times 7 = 70$ ⑤ $10 \times 5 = 50$ ⑥ $10 \times 10 = 100$
- ⑦ $1 \times 0 = 0$ ⑧ $0 \times 7 = 0$ ⑨ $0 \times 0 = 0$

5 □にあてはまる数をかきましょう。(2点×8)

- (1) 3×8 は、 3×7 より□**3**大きい。 (2) 7×5 は、 7×4 より□**7**大きい。
- (3) 5×5 は、 5×6 より□**5**小さい。 (4) 9×7 は、 9×8 より□**9**小さい。
- (5) 6×10 は、 6×9 より□**6**大きくなるから、 $6 \times 10 = \square 60$ です。
- (6) どんな数に0をかけても答えは□**0**だから、 $8 \times 0 = \square 0$ です。
- (7) 0にどんな数をかけても答えは□**0**だから、 $0 \times 4 = \square 0$ です。
- (8) $8 \times 10 = \square 10 \times 8$ になります。

6 おはじき入れをしました。㊶～㊵にあてはまるとく点をもとめましょう。(4点×4)

点数	はいた回数	とく点
10	2	㊶
5	10	㊷
3	0	㊸
0	3	㊵

ことばの式
点数 × はいた回数 = とく点

- ㊶ (しき) $10 \times 2 = 20$ 答え(**20** 点)
- ㊷ (しき) $5 \times 10 = 50$ 答え(**50** 点)
- ㊸ (しき) $3 \times 0 = 0$ 答え(**0** 点)
- ㊵ (しき) $0 \times 3 = 0$ 答え(**0** 点)

2 基本 九九の表とかけ算

かけ算を使って

学習日



1 右の九九の表を見て、□にあてはまる数をかきましょう。(4点×5)

① $7 \times \square = 28$

★表を見て、7のだんで答えが28になる数をかきましょう。

② $\square \times 6 = 18$

★6をかけると、答えが18になる数をかきましょう。

③ $5 \times \square = 35$

④ $\square \times 3 = 12$

⑤ $\square \times 7 = 56$

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

2 九九を使って、□にあてはまる数を見つけましょう。(5点×2)

(1) $3 \times \square = 15$ $3 \times \square = 3$, $3 \times \square = 6$, $3 \times \square = 9$, $3 \times \square = 12$, $3 \times \square = 15$

★ 3のだんの九九を、じゅんにとて、15になる数をかきましょう。

(2) $\square \times 6 = 24$ $6 \times \square = 6$, $6 \times \square = 12$, $6 \times \square = 18$, $6 \times \square = 24$

★ $\square \times 6 = 6 \times \square$ だから、6のだんの九九を使って考えましょう。

3 □にあてはまる数を見つけましょう。(2点×10)

① $2 \times \square = 10$

② $3 \times \square = 21$

③ $6 \times \square = 36$

④ $7 \times \square = 42$

⑤ $9 \times \square = 36$

⑥ $\square \times 4 = 16$

⑦ $\square \times 5 = 45$

⑧ $\square \times 7 = 14$

⑨ $\square \times 8 = 40$

⑩ $\square \times 9 = 54$

3 あいているところに数をかきましょう。

(0.5点×50)

かける数

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110

かけられる数

4 □にあてはまる数をかきましょう。(5点×5)

(1) 0のだんの答えは、全部0になっています。

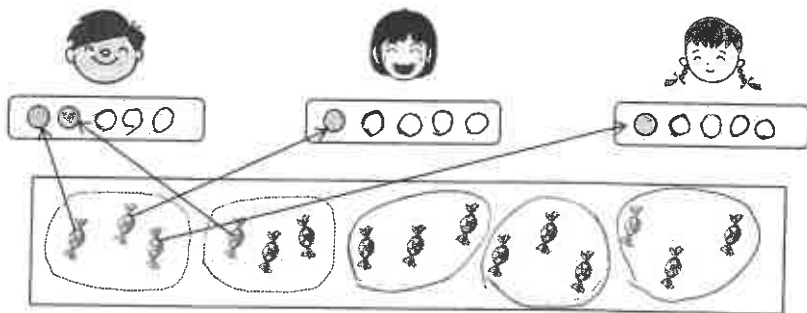
(2) 10のだんの答えは、1のだんの答えに0をつけた数になっています。

(3) 10のだんの九九は、かける数が1ふえると、答えは10ふえます。

(4) 11のだんの九九は、かける数が1ふえると、答えは11ふえます。

(5) 10をかけた数は、かけられる数の右がわに0をつけた数になっています。

1 15このあめを、3人に同じ数ずつ分けます。(10点×3)



(1) のりのあめも、じゅんじょよく分けて、に○でかきいれましょう。

(2) 1人分は何こになりますか。 (5 こ)

(3) このことを式にします。にあてはまる数をかきましよう。

(式) $\boxed{15} \div \boxed{3} = \boxed{5}$ (答え) 5 こ
(全部の数) (人数) (1人分の数)

2 28このいちごを、4人に同じ数ずつ分けると、1人分は何こになりますか。(10点×2)

(1) わり算の式にかきましよう。

(式) $\boxed{28} \div \boxed{4} = \boxed{7}$

4のだんの九九をつかうよ。



$4 \times \boxed{1} = 4$
$4 \times \boxed{2} = 8$
...
$4 \times \boxed{6} = 24$
$4 \times \boxed{7} = 28$

(2) 答えのみつけ方を考えます。にあてはまる数をかきましよう。

1人分の数 × 4が28だから、1人分の数は、
 × 4 = 28のにあてはまる数と同じになります。

(式) $28 \div 4 = \boxed{7}$

(答え) 7 こ

3 18このクッキーを、3人に同じ数ずつ分けると、1人分は何こになりますか。(5点×2)

(式) $\boxed{18} \div \boxed{3} = \boxed{6}$



答え(6 こ)

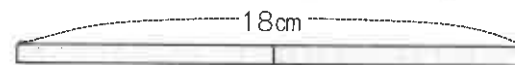
4 48本のえんぴつを、6人に同じ数ずつ分けると、1人分は何本になりますか。(5点×2)

(式) $48 \div 6 = 8$



答え(8 本)

5 18cmのテープを、同じ長さに2つに切ると、1つ分は何cmになりますか。(5点×2)



(式) $18 \div 2 = 9$

答え(9 cm)

6 21cmのぼうを、同じ長さに3つに切ると、1つ分は何cmになりますか。(5点×2)

(式) $21 \div 3 = 7$

答え(7 cm)

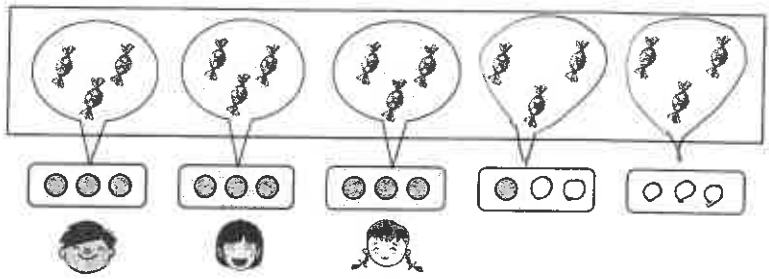
7 45まいの色紙を、9人に同じ数ずつ分けると、1人分は何まいになりますか。(5点×2)

(式) $45 \div 9 = 5$

答え(5 まい)

4 基本 わり算 分け方とわり算② 学習日 /

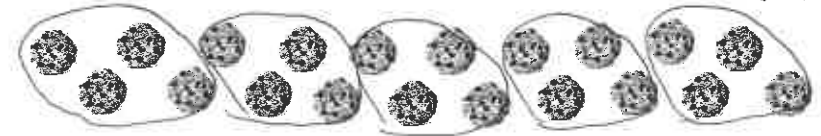
1 15このあめを、1人に3こずつ分けると、何人に分けられますか。(10点×3)



- (1) のこりのあめも、じゅんじょよく分けて、に○をかきいれましょう。
- (2) 何人に分けられますか。(5 人)
- (3) このことを式にします。にあてはまる数をかきましよう。

(式) $\boxed{15} \div \boxed{3} = \boxed{5}$ (答え) 5 人
(全部の数) (1人分の数) (人数)

2 20このクッキーを、1人に4こずつ分けると、何人に分けられますか。(10点×2)



(1) わり算の式にかきましよう。

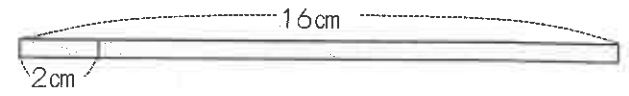
(式) $\boxed{20} \div \boxed{4} (=5)$

(2) $4 \times$ 人数が20こと考えて、 $4 \times \square = 20$ の にあてはまる数を見つけ、答えをもとめましよう。

(式) $\boxed{20} \div \boxed{4} = \boxed{5}$ (答え) 5 人

$4 \times \boxed{1} = 4$
$4 \times \boxed{2} = 8$
$4 \times \boxed{4} = 16$
$4 \times \boxed{5} = 20$

3 16cmのテープを、2cmずつに切ると、何本になりますか。(5点×2)



(式) $16 \div 2 = 8$

答え(8 本)

4 25本の花を、5本ずつたばにします。花のたばは、いくつできますか。(5点×2)

(式) $\boxed{25} \div \boxed{5} = \boxed{5}$



答え(5 たば)

5 48本のえんぴつを、1人に8本ずつ分けると、何人に分けられますか。(5点×2)

(式) $48 \div 8 = 6$

答え(6 人)

6 28cmのぼうを、4cmずつに切ると、何本になりますか。(5点×2)

(式) $28 \div 4 = 7$

答え(7 本)

7 子ども63人が、7人ずつの組に分かれてなわとびをします。なわとびの組は何組できますか。(5点×2)

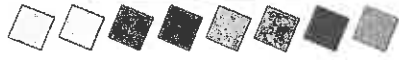
(式) $63 \div 7 = 9$

答え(9 組)

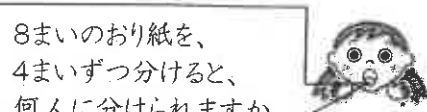
1 つぎの文章を読んで、あとの問題に答えましょう。(10点)



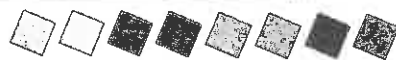
8まいのおり紙を、4人に
同じ数ずつ分けると、
1人分は何まいですか。



答えは、□×4=8の□に
あてはまる数です。



8まいのおり紙を、
4まいずつ分けると、
何人に分けられますか。

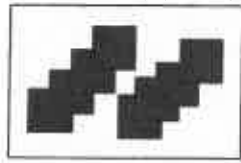


答えは、4×□=8の□に
あてはまる数です。

◎ □にあてはまる数をもとめる式と答えは、どちらも

$8 \div 4 = 2$ になります。

2 同じ色の色紙を、4人に同じ数ずつ分けます。1人分は、それぞれ何まいですか。(10点×3)



赤い色紙(8まい)



青い色紙(4まい)



黄色い色紙(0まい)

(1) 赤い色紙 $8 \div 4 = 2$ 答え、2まい

(ヒント) $4 \times 2 = 8$ です。

(2) 青い色紙 $4 \div 4 = 1$ 答え、1まい

(ヒント) $4 \times 1 = 4$ です。

(3) 黄色い色紙 $0 \div 4 = 0$ 答え、0まい

(ヒント) $4 \times 0 = 0$ です。

3 つぎのわり算の答えは、何のだんの九九を使ってもとめればよいですか。
〔 〕にかきましょう。また、計算の答えを□にかきましょう。(2点×6)

① $16 \div 8 = 2$ ② $30 \div 5 = 6$ ③ $63 \div 7 = 9$

〔 8 のだん〕 〔 5 のだん〕 〔 7 のだん〕

④ $5 \div 1 = 5$ ⑤ $3 \div 3 = 1$ ⑥ $0 \div 9 = 0$

〔 1 のだん〕 〔 3 のだん〕 〔 9 のだん〕

4 つぎの計算をしましょう。(2点×18)

① $18 \div 2 = 9$ ② $36 \div 6 = 6$ ③ $45 \div 9 = 5$

④ $32 \div 4 = 8$ ⑤ $49 \div 7 = 7$ ⑥ $32 \div 8 = 4$

⑦ $20 \div 5 = 4$ ⑧ $48 \div 6 = 8$ ⑨ $28 \div 7 = 4$

⑩ $36 \div 4 = 9$ ⑪ $45 \div 5 = 9$ ⑫ $54 \div 9 = 6$

⑬ $8 \div 1 = 8$ ⑭ $1 \div 1 = 1$ ⑮ $8 \div 8 = 1$

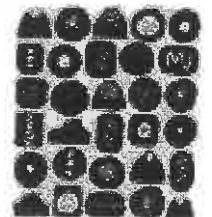
⑯ $5 \div 5 = 1$ ⑰ $0 \div 7 = 0$ ⑱ $0 \div 6 = 0$

5 チョコレートが30こあります。(6点×2)

(1) 6人に同じ数ずつ分けると、1人何こになりますか。

(式) $30 \div 6 = 5$

答え〔 5こ 〕



(2) 1人に5こずつ分けると、何人に分けられますか。

(式) $30 \div 5 = 6$

答え〔 6人 〕

6 基本 わり算

わり算を使って

学習日 /

1 ゆうたくんとはるかさんは、右の絵を見て、
12÷4になる問題をつりました。

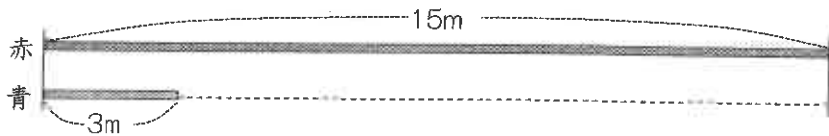
□にことばをつけたして、問題をかんせい
させましょう。(10点×2)



問題カード	
式 12÷4	
問題	ゆうたくん
みかんが12こあります。	
4人に同じ数ずつ分けます。	
1人分は <input type="text"/> 何こに なりま	
すか <input type="text"/> .	

問題カード	
式 12÷4	
問題	はるかさん
みかんが12こあります。	
1人に4こずつ分けます。	
何人に <input type="text"/> 分けることが	
できますか <input type="text"/> .	

2 赤いロープは、青いロープの長さの何倍ですか。(15点)



(式) $15 \div 3 = 5$

答え(5倍)

3 1皿に7こずつ、28このいちごをのせました。お皿は、まだ5まいのこっています。
お皿は、みんなで何まいありますか。(15点)

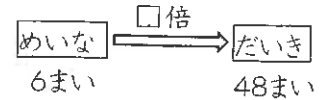
(式) $28 \div 7 = 4$
 $4 + 5 = 9$



答え(9まい)

4 シールをめいなさんは6まい持っています。だいきくんは48まい持っています。
だいきくんは、めいなさんの何倍のシールを持っていますか。(10点)

(式) $48 \div 6 = 8$



答え(8倍)

5 かんには40こ、つつみ紙には8このあめが入っています。かんのあめの数は、
つつみ紙のあめの数の何倍ですか。(10点)

(式) $40 \div 8 = 5$



答え(5倍)

6 あさがおのたね18つぶを、1はちに3つぶずつまきました。そのうち2はちをとなりへ
あげました。はちは、いくつのこっていますか。(10点)

(式) $18 \div 3 = 6$
 $6 - 2 = 4$

答え(4つ)

7 10人の人が2人ずつゴーカートにのりました。ゴーカートは、まだ8台のこっ
ています。ゴーカートは、みんなで何台ありますか。(10点)

(式) $10 \div 2 = 5$
 $5 + 8 = 13$

答え(13台)



8 30円で1まい5円の紙を買いました。そのうち2まい使いました。紙は何まい
のこっていますか。(10点)

(式) $30 \div 5 = 6$
 $6 - 2 = 4$

答え(4まい)

7 基本 わり算 **答えが九九にないわり算** 学習日

1 3こで30円のあめがあります。あめ1こには何円ですか。 (5点+15点)

(1) 式にかきましょう。(式) $30 \div 3$

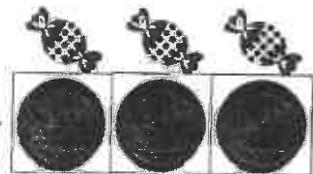
(2) 計算のしかたを考えます。□にあてはまる数をかきましょう。

30は 10が $\boxed{3}$ こ

$30 \div 3$ は 10が $(3 \div 3)$ こ

$30 \div 3 = \boxed{10}$

答え $\boxed{10}$ 円



2 4こで48円のガムがあります。ガム1こには何円ですか。 (5点+15点)

(1) 式にかきましょう。(式) $48 \div 4$

(2) 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。

48は 40と $\boxed{8}$

$40 \div 4$ は $\boxed{10}$

$8 \div 4$ は $\boxed{2}$

$48 \div 4 = \boxed{12}$

答え $\boxed{12}$ 円



3 $96 \div 3$ 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)

96は $\boxed{90}$ と6

$90 \div 3$ は $\boxed{30}$

$6 \div 3$ は $\boxed{2}$

$96 \div 3 = \boxed{32}$

答え $\boxed{32}$ 円



4 つぎの計算をしましょう。 (2点×9)

① $40 \div 4 = 10$ ② $60 \div 6 = 10$ ③ $70 \div 7 = 10$

④ $90 \div 9 = 10$ ⑤ $40 \div 2 = 20$ ⑥ $80 \div 2 = 40$

⑦ $60 \div 3 = 20$ ⑧ $90 \div 3 = 30$ ⑨ $80 \div 4 = 20$

5 2こで60円のけしゴムがあります。このけしゴム1こには何円ですか。 (7点)

(式) $60 \div 2 = 30$

答え(30 円)

6 つぎの計算をしましょう。 (2点×9)

① $36 \div 3 = 12$ ② $44 \div 2 = 22$ ③ $66 \div 6 = 11$

④ $28 \div 2 = 14$ ⑤ $69 \div 3 = 23$ ⑥ $86 \div 2 = 43$

⑦ $63 \div 3 = 21$ ⑧ $88 \div 4 = 22$ ⑨ $99 \div 9 = 11$

7 4こで84円のキャップがあります。このキャップ1このねだんは何円ですか。(7点)

(式) $84 \div 4 = 21$

答え(21 円)

8	基本	わり算	どんな計算になるのかな	学習日	/
----------	----	------------	-------------	-----	---

1 24このクッキーを、6人に同じ数ずつ分けようと思います。(8点+8点)
1人に何こずつ分けるとよいですか。



(1) 式にかいて、答えをもとめましょう。

(式) $24 \div 6 = 4$ 答え 4 こ

(2) $24 \div 6$ の式になるわけをかきましょう。

$24 \div 6$ になるわけは、 24 こを、 6 人に同じ数ずつ分けるからです。

2 たこやきが、5こずつ6列ならんでいます。(8点+9点)
全部で何こありますか。



(1) 式にかいて、答えをもとめましょう。

(式) $5 \times 6 = 30$ 答え 30 こ

(2) (1)の式になるわけをかきましょう。

5×6 になるわけは、 5 こずつが、 6 列ならんでいるからです。

3 ふくろにあめが42こあります。(8点+9点)
1人に7こずつくばると、何人にあげることができますか。



(1) 式にかいて、答えをもとめましょう。

(式) $42 \div 7 = 6$ 答え 6 人

(2) (1)の式になるわけをかきましょう。

$42 \div 7$ になるわけは、 42 こを、 7 こずつ分けるからです。

4 たんじょう日会で、18このシュークリームを9人で同じ数ずつ分けることにしました。(10点)
1人分は、何こになりますか。



(式) $18 \div 9 = 2$

答え 2 こ

5 子ども54人が、9人ずつのチームに分かれて野球をします。(10点)
何チームできますか。



(式) $54 \div 9 = 6$

答え 6 チーム

6 長いすが5きゃくあります。長いす1きゃくに4人ずつすわっていきます。(10点)
みんなで何人すわれますか。

(式) $4 \times 5 = 20$

答え 20 人

7 小さい箱には3こ、大きい箱には18こケーキが入っています。(10点)
大きい箱のケーキの数は、小さい箱のケーキの数の何倍ですか。

(式) $18 \div 3 = 6$

答え 6 倍

8 40cmのリボンを5cmずつ切ると、何本になりますか。(10点)

(式) $40 \div 5 = 8$

答え 8 本



1 □にあてはまる数をかきましょう。

(2点×6)

① $4 \times \boxed{8} = 32$

② $6 \times \boxed{5} = 30$

③ $7 \times \boxed{7} = 49$

④ $\boxed{1} \times 8 = 8$

⑤ $\boxed{8} \times 9 = 72$

⑥ $\boxed{0} \times 5 = 0$

2 つぎの計算をしましょう。

(1点×12)

① $15 \div 3 = 5$

② $14 \div 7 = 2$

③ $10 \div 2 = 5$

④ $36 \div 9 = 4$

⑤ $35 \div 5 = 7$

⑥ $54 \div 6 = 9$

⑦ $24 \div 4 = 6$

⑧ $64 \div 8 = 8$

⑨ $56 \div 7 = 8$

⑩ $3 \div 3 = 1$

⑪ $5 \div 1 = 5$

⑫ $0 \div 9 = 0$

3 つぎの計算をしましょう。

(2点×5)

① $20 \div 2 = 10$

② $50 \div 5 = 10$

③ $90 \div 9 = 10$

④ $60 \div 2 = 30$

⑤ $80 \div 4 = 20$

あと少しだ。ファイト!



4 つぎの計算をしましょう。

(2点×8)

① $26 \div 2 = 13$

② $55 \div 5 = 11$

③ $84 \div 4 = 21$

④ $66 \div 3 = 22$

⑤ $88 \div 2 = 44$

⑥ $93 \div 3 = 31$

⑦ $64 \div 2 = 32$

⑧ $47 \div 1 = 47$

ヤッター!



5 40cmのリボンを、同じ長さに5つに切ります。1つ分は何cmになりますか。

(10点)

(式) $40 \div 5 = 8$

答え(8 cm)

6 子どもが32人います。4人ずつのはんに分けると、はんはいくつできますか。

(10点)

(式) $32 \div 4 = 8$

答え(8 こ)

7 赤いおはじきが35こ、青いおはじきが7こあります。赤いおはじきは青いおはじきの何ばいありますか。

(10点)

(式) $35 \div 7 = 5$

答え(5 ばい)

8 3本で99円のえんぴつがあります。このえんぴつ1本のねだんは何円ですか。

(10点)

(式) $99 \div 3 = 33$

答え(33 円)

9 36人のせいとが、長いす1きやくに4人ずつすわっていきました。長いすは、まだ11きやくのこっています。長いすはみんなで何きやくありますか。

(10点)

(式) $36 \div 4 = 9$

$9 + 11 = 20$

答え(20 きやく)

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。

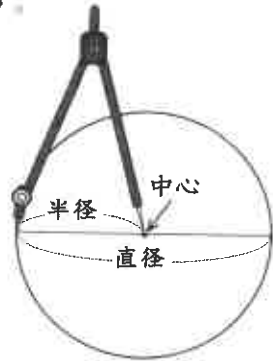
(2) 円のまん中の点を円の 、中心から円の

まわりまでひいた直線を円の といいます。

(3) 円の中心を通過して、まわりからまわりまでひいた

直線を円の といいます。

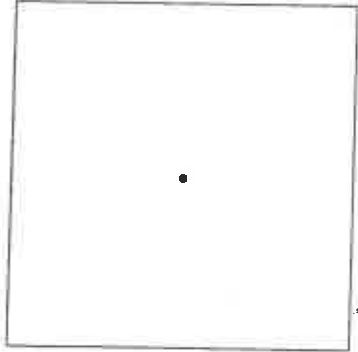
(4) 直径は半径の 倍です。



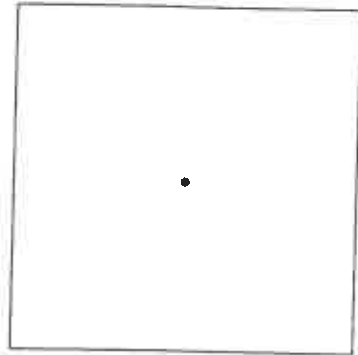
えん ぎゅう ほんけい ちゅうけい ばい
円・球・半径・中心・直径・2倍・3倍

2 つぎの形をかきましょう。

① 半径3cmの円



② 直径4cmの円



(10点×2)

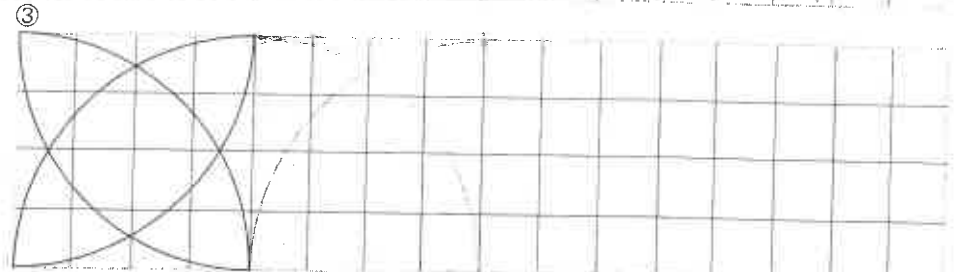
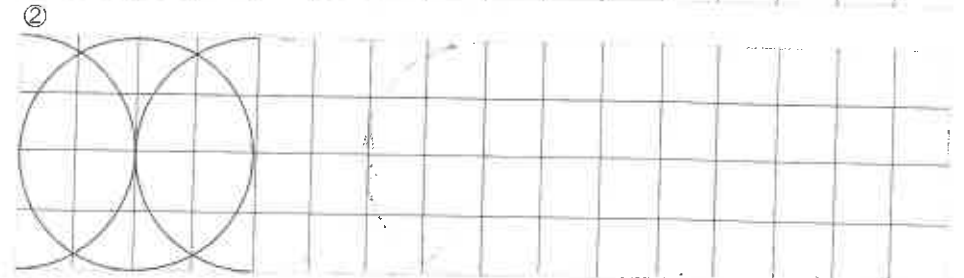
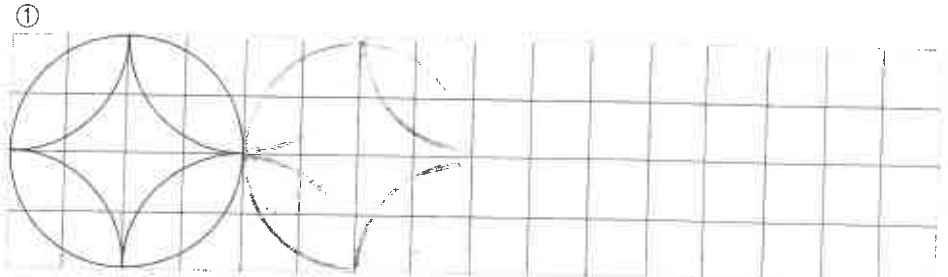
3 半径6cmの円の直径は何cmですか。

(10点)

(式) $6 \times 2 = 12$

答え [12 cm]

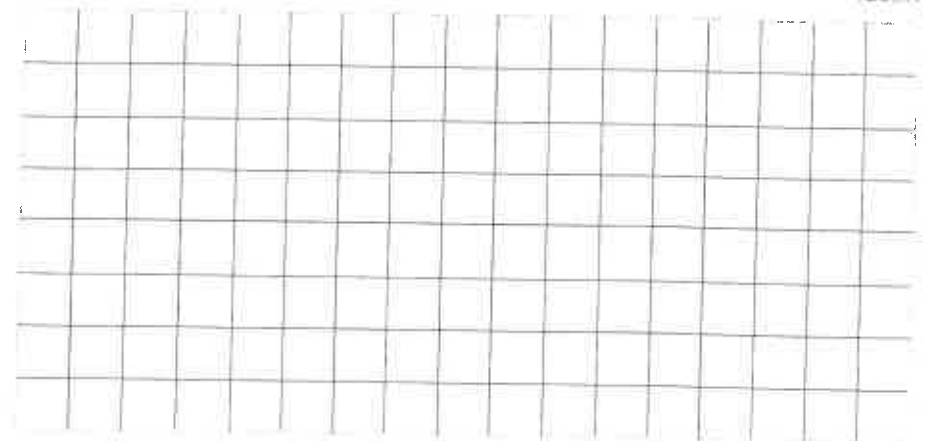
4 方がんを使って、左のもようを右にかきましょう。(たくさんかいてもいいよ。)(10点×3)



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)

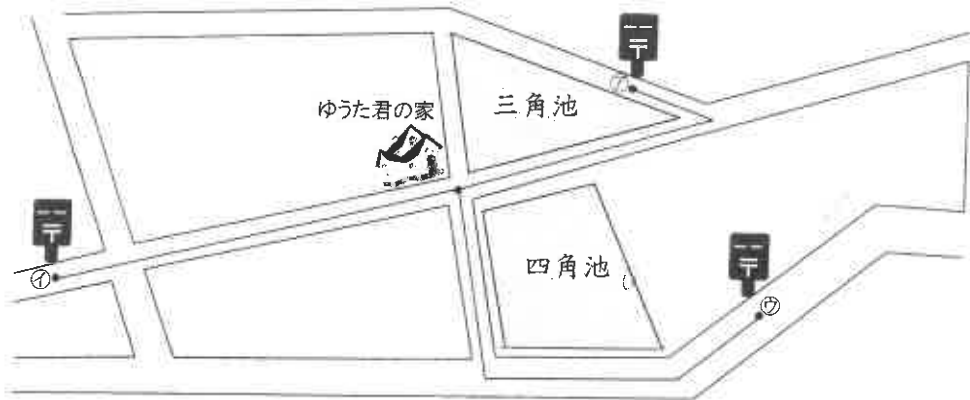


11 基本 円と球

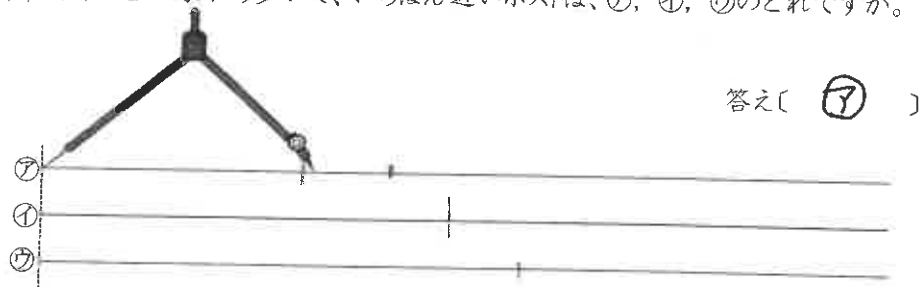
コンパスを使って・球

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)

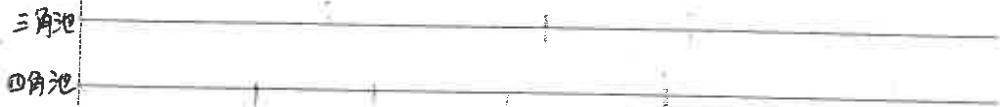


(1) ゆうた君の家から歩いて、いちばん近いポストは、①、②、③のどれですか。



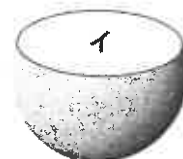
(2) 上の図で、三角池のまわりと四角池のまわりは、どちらが長いですか。

答え [三角池]



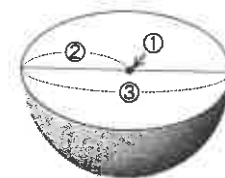
コンパスは円をかくだけでなく、長さも調べられるんだよ。

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) $5 \times 2 = 10$

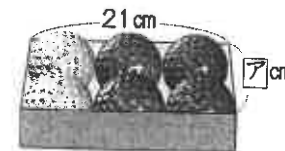
答え [10 cm]

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) $21 \div 3 = 7$

答え [7 cm]



(2) この箱のたてアの長さは何cmですか。

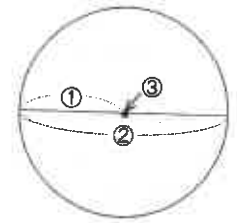
(式) $7 \times 2 = 14$

答え [14 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。

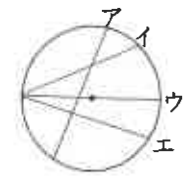
(2) 右の図の①の直線を円の 、②の直線を円の 、③の点を円の といいます。



(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(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) $8 \times 2 = 16$

答え(16 cm)

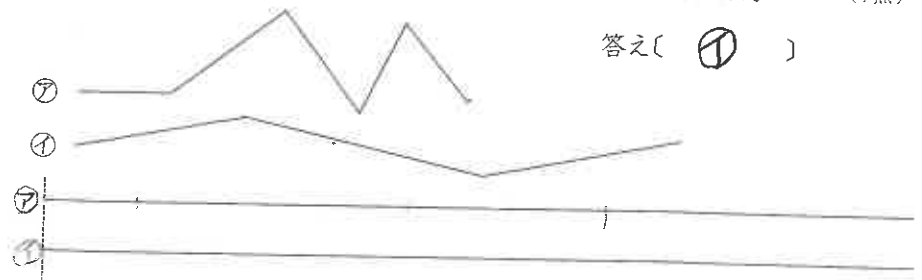
② 直径14cmの円の半径は何cmですか。

(式) $14 \div 2 = 7$

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(⑦)



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。

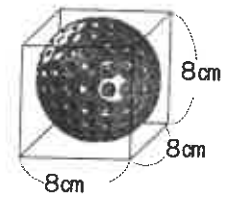
(2) ボールのような形は、どこで切っても切り口は になります。

(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、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) $8 \div 2 = 4 (cm)$

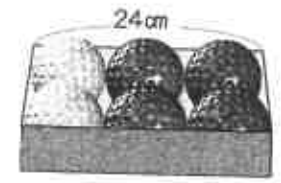
答え(4 cm)

7 同じ大きさのボールが、下のよう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) $24 \div 3 = 8 (cm)$

答え(8 cm)



(2) この箱のたての長さは何cmですか。

(式) $8 \times 2 = 16 (cm)$

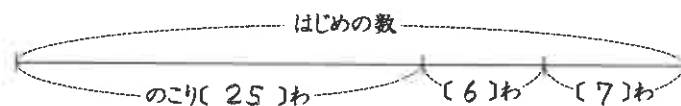
答え(16 cm)

13 基本 かくれた数はいくつ(1) 足し算と引き算の問題 学習日

1 池の前にはとがいました。そのうち、7わがとんでいきました。また、6わ とんでいったので、のこりは25わになりました。はじめ、とはは何わいましたか。



(1) 図をかいて考えます。〔 〕にあてはまる数をかきましよう。(10点)



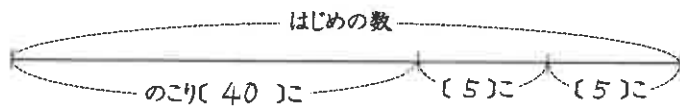
上の図は、下ののように線を使ってかくことができます。

(2) 式をかいて、答えをもとめましよう。(5点×2)

(式) $6 + 7 = 13$... とんでいった数
 $25 + 13 = 38$ (わ)

答え〔 38わ 〕

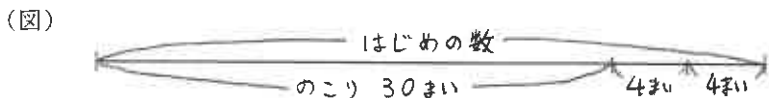
2 いなかから カキがとどきました。5こずつ2人の友だちにあげたら、のこりは40こになりました。はじめ、カキは何こありましたか。図や式をかいて、もとめましよう。(5点×3)



(式) $5 \times 2 = 10$... あげた数
 $40 + 10 = 50$ (こ)

答え〔 50こ 〕

3 画用紙が何まいか ありました。4まいずつ2人の生とにくばったら、のこりは30まいになりました。はじめ、画用紙は何まいありましたか。図をかいて考えましよう。(5点×3)

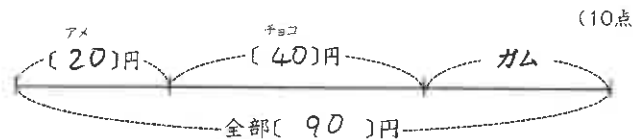


(式) $4 \times 2 = 8$
 $30 + 8 = 38$

答え〔 38まい 〕

4 アメとチョコを買いに行きました。アメは20円、チョコは40円でした。ガムもほしくなって買ったら、全部で90円になりました。ガムは何円でしたか。

(1) 図をかいて考えます。〔 〕にあてはまる数をかきましよう。(10点)



左からじゆんに線の図をかいていましよう。

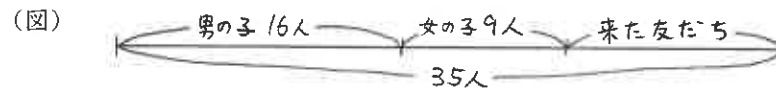


(2) 式をかいて、答えをもとめましよう。(5点×2)

(式) $20 + 40 = 60$ (円)
 $90 - 60 = 30$ (円)

答え〔 30円 〕

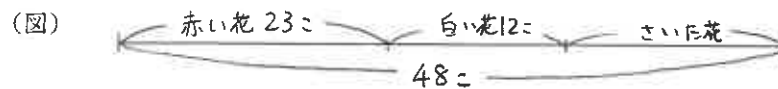
5 公園で、男の子16人と女の子9人があそんでいました。そこへ、友だちが何人か来たので、35人になりました。何人きましたか。図をかいて考えましよう。(5点×3)



(式) $16 + 9 = 25$ (人)
 $35 - 25 = 10$ (人)

答え〔 10人 〕

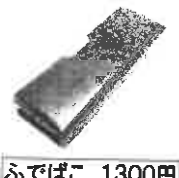
6 花だんに、赤い花が23こと白い花が12こさいていました。今日、また何かさいたので、花は全部で48こになりました。何こさいましたか。図をかいて考えましよう。(5点×3)



(式) $23 + 12 = 35$ (こ)
 $48 - 35 = 13$ (こ)

答え〔 13こ 〕

1 文房具を買いに行きました。



(1) はさみとマジックを合わせたねだんは何円ですか。 (13点)

(式) $500 + 800 = 1300$



答え(1300 円)

(2) ふでばことボンドを合わせたねだんは何円ですか。 (13点)

(式) $1300 + 300 = 1600$



答え(1600 円)

(3) ふでばことマジックのねだんのちがいは何円ですか。 (14点)

(式) $1300 - 800 = 500$



答え(500 円)

2 次のたし算をしましょう。 (2点×10)

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ① $800 + 300 = 1100$ | ② $600 + 700 = 1300$ |
| ③ $500 + 500 = 1000$ | ④ $700 + 900 = 1600$ |
| ⑤ $800 + 700 = 1500$ | ⑥ $400 + 800 = 1200$ |
| ⑦ $1200 + 200 = 1400$ | ⑧ $1400 + 500 = 1900$ |
| ⑨ $1100 + 700 = 1800$ | ⑩ $1300 + 600 = 1900$ |

3 次のひき算をしましょう。 (2点×10)

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ① $1000 - 300 = 700$ | ② $1400 - 900 = 500$ |
| ③ $1300 - 600 = 700$ | ④ $1200 - 500 = 700$ |
| ⑤ $1800 - 900 = 900$ | ⑥ $1500 - 800 = 700$ |
| ⑦ $1300 - 300 = 1000$ | ⑧ $1600 - 400 = 1200$ |
| ⑨ $1900 - 700 = 1200$ | ⑩ $1700 - 300 = 1400$ |

4 本屋に行きました。700円の本と、400円のマンガを1冊ずつ買いました。何円はらえばよいでしょうか。 (10点)

(式) $700 + 400 = 1100$

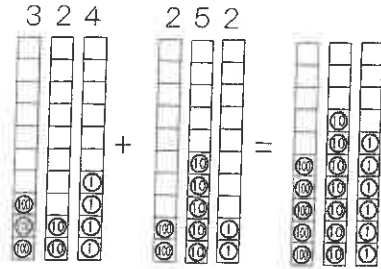
答え(1100 円)

5 1500円持って買い物に行きました。900円の絵の具セットを買いました。のりのお金は何円ですか。 (10点)

(式) $1500 - 900 = 600$

答え(600 円)

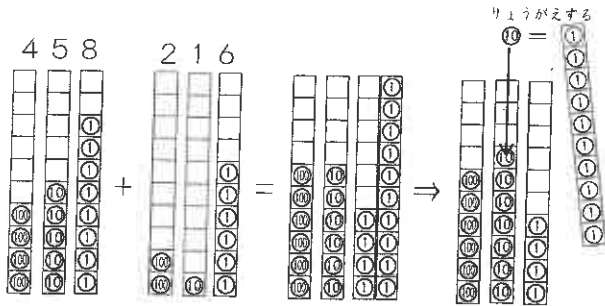
1 図を見て、 $324 + 252$ の計算のしかたをおぼえましょう。(10点)



2けたのときと同じように、
一の位から足していこう!

	3	2	4
+	2	5	2
	5	7	6

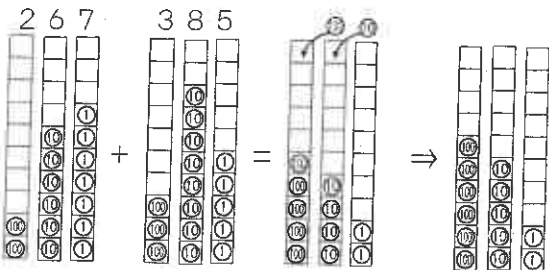
2 図を見て、 $458 + 216$ の計算のしかたをおぼえましょう。(10点)



一の位が
くりあがるよ。

	4	5	8
+	2	1	6
	6	7	4

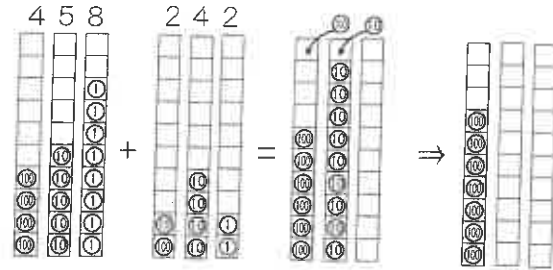
3 図を見て、 $267 + 385$ の計算のしかたをおぼえましょう。(10点)



一の位も十の位も
くりあがるよ。

	2	6	7
+	3	8	5
	6	5	2

4 図を見て、 $458 + 242$ の計算のしかたをおぼえましょう。(10点)



一の位も十の位も
くりあがって0になるよ。

	4	5	8
+	2	4	2
	7	0	0

5 次の計算をしましょう。(3点×20)

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| ① | <table border="1"><tr><td></td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>7</td><td>8</td></tr></table> | | 2 | 3 | 5 | + | 1 | 4 | 3 | | 3 | 7 | 8 | ② | <table border="1"><tr><td></td><td>5</td><td>8</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>9</td><td>6</td></tr></table> | | 5 | 8 | 4 | + | 3 | 1 | 2 | | 8 | 9 | 6 | ③ | <table border="1"><tr><td></td><td>3</td><td>0</td><td>6</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>7</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>7</td><td>7</td></tr></table> | | 3 | 0 | 6 | + | 1 | 7 | 1 | | 4 | 7 | 7 | ④ | <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>5</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>2</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>7</td><td>9</td></tr></table> | | 7 | 5 | 3 | + | | 2 | 6 | | 7 | 7 | 9 |
| | 2 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 0 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1 | 7 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 7 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ | <table border="1"><tr><td></td><td>5</td><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>8</td><td>2</td></tr></table> | | 5 | 4 | 7 | + | 2 | 3 | 5 | | 7 | 8 | 2 | ⑥ | <table border="1"><tr><td></td><td>6</td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>9</td><td>7</td><td>4</td></tr></table> | | 6 | 1 | 8 | + | 3 | 5 | 6 | | 9 | 7 | 4 | ⑦ | <table border="1"><tr><td></td><td>4</td><td>0</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>1</td><td>7</td></tr></table> | | 4 | 0 | 9 | + | 4 | 0 | 8 | | 8 | 1 | 7 | ⑧ | <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td>8</td><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>4</td><td>0</td></tr></table> | | | | 7 | + | 8 | 3 | 3 | | 8 | 4 | 0 |
| | 5 | 4 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 1 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3 | 5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | 7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 0 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 4 | 0 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 1 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 8 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 4 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑨ | <table border="1"><tr><td></td><td>1</td><td>7</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td>4</td><td>5</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>2</td><td>7</td></tr></table> | | 1 | 7 | 3 | + | 4 | 5 | 4 | | 6 | 2 | 7 | ⑩ | <table border="1"><tr><td></td><td>5</td><td>8</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td>1</td><td>7</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>5</td><td>9</td></tr></table> | | 5 | 8 | 4 | + | 1 | 7 | 5 | | 7 | 5 | 9 | ⑪ | <table border="1"><tr><td></td><td>2</td><td>5</td><td>0</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>9</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>4</td><td>6</td></tr></table> | | 2 | 5 | 0 | + | 3 | 9 | 6 | | 6 | 4 | 6 | ⑫ | <table border="1"><tr><td></td><td>4</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>8</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>1</td><td>9</td></tr></table> | | 4 | 3 | 8 | + | | 8 | 1 | | 5 | 1 | 9 |
| | 1 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 4 | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 2 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 1 | 7 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 5 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3 | 9 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | 8 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑬ | <table border="1"><tr><td></td><td>3</td><td>6</td><td>5</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>6</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>3</td><td>1</td></tr></table> | | 3 | 6 | 5 | + | 2 | 6 | 6 | | 6 | 3 | 1 | ⑭ | <table border="1"><tr><td></td><td>1</td><td>9</td><td>2</td></tr><tr><td>+</td><td>7</td><td>3</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td>9</td><td>3</td><td>1</td></tr></table> | | 1 | 9 | 2 | + | 7 | 3 | 9 | | 9 | 3 | 1 | ⑮ | <table border="1"><tr><td></td><td>5</td><td>4</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>7</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>9</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> | | 5 | 4 | 8 | + | 3 | 7 | 4 | | 9 | 2 | 2 | ⑯ | <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>5</td><td>9</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>8</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>4</td><td>6</td></tr></table> | | 7 | 5 | 9 | + | | 8 | 7 | | 8 | 4 | 6 |
| | 3 | 6 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 7 | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 4 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3 | 7 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 5 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | 8 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑰ | <table border="1"><tr><td></td><td>4</td><td>3</td><td>7</td></tr><tr><td>+</td><td>3</td><td>6</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>0</td><td>1</td></tr></table> | | 4 | 3 | 7 | + | 3 | 6 | 4 | | 8 | 0 | 1 | ⑱ | <table border="1"><tr><td></td><td>6</td><td>5</td><td>8</td></tr><tr><td>+</td><td></td><td>4</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>0</td><td>7</td></tr></table> | | 6 | 5 | 8 | + | | 4 | 9 | | 7 | 0 | 7 | ⑲ | <table border="1"><tr><td></td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>+</td><td>2</td><td>9</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>0</td><td>2</td></tr></table> | | 5 | 0 | 4 | + | 2 | 9 | 8 | | 8 | 0 | 2 | ⑳ | <table border="1"><tr><td></td><td></td><td>9</td><td>3</td></tr><tr><td>+</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr></table> | | | 9 | 3 | + | 5 | 0 | 7 | | 6 | 0 | 0 |
| | 4 | 3 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 3 | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 5 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | | 4 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 2 | 9 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + | 5 | 0 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



1 千の位にくり上げるたし算の筆算のしかたをおぼえましょう。(5点×4)

- (1)

	1			
	8	2	5	
+	4	3	1	
	1	2	5	6

 (2)

	1		1	
	6	2	3	
+	7	3	8	
	1	3	6	1

 (3)

	1		1	
	5	7	2	
+	8	4	2	
	1	4	1	4

 (4)

	1	1	1	
	7	9	6	
+	6	5	6	
	1	4	5	2

計算のしかた
一の位...5+1=6
十の位...2+3=5
百の位...8+4=12
千の位に1くりあげる。

計算のしかた
一の位...3+8=11
十の位に1くりあげる。
十の位...2+3+1=6
百の位...6+7=13
千の位に1くりあげる。

(3),(4)も(1),(2)と同じように
考えてやってみよう!



2 次の計算をしましょう。(2点×20)

- ①

	6	3	7	
+	9	4	1	
	1	5	7	8

 ②

	7	2	4	
+	7	2	4	
	1	4	4	8

 ③

	9	5	3	
+	6	1	6	
	1	5	6	9

 ④

	8	0	9	
+	3	7	0	
	1	1	7	9

- ⑤

	9	1	8	
+	7	3	5	
	1	6	5	3

 ⑥

	5	6	2	
+	6	1	9	
	1	1	8	1

 ⑦

	7	4	3	
+	8	2	8	
	1	5	7	1

 ⑧

	6	8	4	
+	9	0	7	
	1	5	9	1

- ⑨

	7	6	3	
+	8	9	2	
	1	6	5	5

 ⑩

	9	3	6	
+	9	8	1	
	1	9	1	7

 ⑪

	8	7	4	
+	5	7	4	
	1	4	4	8

 ⑫

	6	9	0	
+	7	4	0	
	1	4	3	0

- ⑬

	5	8	7	
+	6	7	8	
	1	2	6	5

 ⑭

	3	6	2	
+	9	5	9	
	1	3	2	1

 ⑮

	8	8	8	
+	7	7	7	
	1	6	6	5

 ⑯

	9	4	6	
+	2	8	4	
	1	2	3	0

- ⑰

	5	8	4	
+	8	1	7	
	1	4	0	1

 ⑱

	4	7	3	
+	5	7	8	
	1	0	5	1

 ⑲

	6	3	9	
+	3	6	5	
	1	0	0	4

 ⑳

		9	8	
+	9	0	4	
	1	0	0	2

3 ゆいなさんは、705+98の計算のまちがいを下のようにせつ明しています。73+529のまちがいを、せつ明してみましょう。(10点)

	7	0	5
+		9	8
	7	0	3

百の位にくり上がった1をわすれています。
百の位は1+7=8になります。



		7	3
+	5	2	9
	5	0	2

百の位にくり上がった1をわすれています。
百の位は1+5=6になります。

4 ある町には、男の子が476人、女の子が459人います。この町の子どもの数はみんなで何人ですか。(10点)

(式) $476 + 459 = 935$

	4	7	6
+	4	5	9
	9	3	5

答え(935人)

5 スーパーで、579円のハムと329円のチーズを買いました。何円はらえばよいでしょうか。(10点)

(式) $579 + 329 = 908$

	5	7	9
+	3	2	9
	9	0	8

答え(908円)

6 655円の筆箱ふでばこと585円の絵の具えのぐを買うと何円ですか。(10点)

(式) $655 + 585 = 1240$

	6	5	5	
+	5	8	5	
	1	2	4	0

答え(1240円)



1 次の計算をしましょう。

(2点×8)

- ① $700 + 700 = 1400$ ② $900 + 800 = 1700$
 ③ $300 + 900 = 1200$ ④ $1200 + 400 = 1600$
 ⑤ $1300 - 500 = 800$ ⑥ $1700 - 800 = 900$
 ⑦ $1100 - 600 = 500$ ⑧ $1200 - 900 = 300$

2 次の計算をしましょう。

(2点×20)

- ①

	4	6	3
+	3	2	4
	7	8	7

 ②

	5	0	7
+	2	8	1
	7	8	8

 ③

		6	4
+	7	1	3
	7	7	7

 ④

	8	2	5
+			4
	8	2	9
- ⑤

	3	7	8
+	2	1	5
	5	9	3

 ⑥

	1	4	6
+	7	0	4
	8	5	0

 ⑦

	5	6	5
+		2	9
	5	9	4

 ⑧

			7
+	8	4	3
	8	5	0
- ⑨

	6	8	3
+	1	5	6
	8	3	9

 ⑩

	4	6	0
+	3	7	2
	8	3	2

 ⑪

		7	6
+	2	9	3
	3	6	9

 ⑫

	3	2	5
+		8	1
	4	0	6
- ⑬

	4	3	7
+	3	9	4
	8	3	1

 ⑭

	2	4	8
+	5	8	2
	8	3	0

 ⑮

	7	3	4
+	1	6	9
	9	0	3

 ⑯

	5	7	6
+		2	4
	6	0	0
- ⑰

	7	4	6	
+	5	3	8	
	1	2	8	4

 ⑱

	8	9	5	
+	8	3	6	
	1	7	3	1

 ⑲

	5	6	7	
+	4	3	9	
	1	0	0	6

 ⑳

	9	9	4	
+			7	
	1	0	0	1

3 次の計算を筆算でしましょう。

(2点×6)

① $53 + 535$

		5	3
+	5	3	5
	5	8	8

② $648 + 7$

	6	4	8
+			7
	6	5	5

③ $180 + 62$

	1	8	0
+		6	2
	2	4	2

④ $76 + 368$

		7	6
+	3	6	8
	4	4	4

⑤ $907 + 94$

	9	0	7	
+		9	4	
	1	0	0	1

⑥ $3 + 997$

			3	
+	9	9	7	
	1	0	0	0

4 今日までに本を186ページよみました。まだ157ページのこっています。この本は何ページありますか。

(12点)

(式) $186 + 157 = 343$

	1	8	6
+	1	5	7
	3	4	3

答え(343ページ)

5 文房具店にいきました。

(1) 筆箱と消しゴムを買うと何円ですか。
(10点)



398円



358円



75円

(式) $398 + 75 = 473$

	3	9	8
+		7	5
	4	7	3

答え(473円)

(2) 筆箱とマーカーを買うと何円ですか。

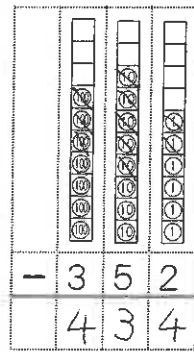
(10点)

(式) $398 + 358 = 756$

	3	9	8
+	3	5	8
	7	5	6

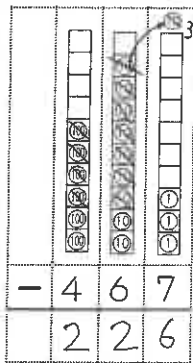
答え(756円)

1 786 - 352 と、693 - 467 の計算のしかたをおぼえましょう。(14点)



7	8	6	
-	3	5	2
4	3	4	

計算のしかた
一の位...6-2=4
十の位...8-5=3
百の位...7-3=4



6	9	3	
-	4	6	7
2	2	6	

計算のしかた
一の位...3から7はひけない
十の位からくり下げ
13-7=6
十の位...8になっている
8-6=2
百の位...6-4=2

2 次の計算をしましょう。(3点×8)

- ①

5	6	4	
-	2	3	1
3	3	3	
- ②

8	9	3	
-	5	2	3
3	7	0	
- ③

7	5	8	
-	7	0	4
	5	4	
- ④

9	3	7	
-		2	7
9	1	0	
- ⑤

7	5	2	
-	3	2	8
4	2	4	
- ⑥

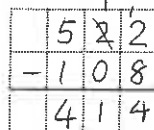
6	8	1	
-	1	6	5
5	2	6	
- ⑦

8	4	6	
-	4	3	7
4	0	9	
- ⑧

4	8	0	
-	3	8	2
1	0	8	

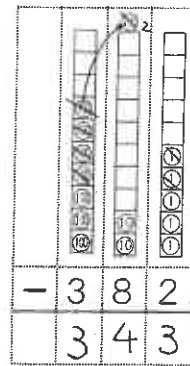
3 はるかさんは、おこづかいを522円もっています。108円のチョコレートを買うと、何円のこりですか。(12点)

(式) $522 - 108 = 414$



答え(414円)

4 725 - 382 と、605 - 592 の計算のしかたをおぼえましょう。(14点)



7	2	5	
-	3	8	2
3	4	3	

計算のしかた
一の位...5-2=3
十の位...2から8はひけない
百の位からくり下げ
12-8=4
百の位...6になっている
6-3=3

左の計算と同じように考えてやってね。



6	0	5	
-	5	9	2
		1	3

5 次の計算をしましょう。(3点×8)

- ①

5	4	8	
-	2	6	1
2	8	7	
- ②

7	2	9	
-	1	5	6
5	7	3	
- ③

6	1	4	
-	3	3	4
2	8	0	
- ④

9	0	2	
-	7	4	1
1	6	1	
- ⑤

4	6	7	
-	3	9	2
	7	5	
- ⑥

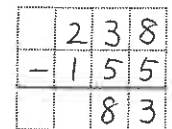
8	0	6	
-	7	5	3
	5	3	
- ⑦

7	4	5	
-	6	6	5
	8	0	
- ⑧

3	2	0	
-	2	7	0
	5	0	

6 こうき君は238ページの本を読んでいます。いままでに155ページ読みました。あと何ページのこっていますか。(12点)

(式) $238 - 155 = 83$



答え(83ページ)


1 834 - 568と、490 - 394の計算のしかたをおぼえましょう。(14点)

	8	3	4
-	5	6	8
	2	6	6

計算のしかた
一の位...4から8はひけない
十の位からくり下げ
14-8=6
十の位...2になっている
2から6はひけない
百の位からくり下げ
12-6=6
百の位...7になっている
7-5=2

左の計算と同じように
考えてやってね。

	4	9	0
-	3	9	4
		9	6



2 次の計算をしましょう。(3点×8)

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|
| ① | <table border="1"><tr><td>6</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>4</td><td>6</td></tr></table> | 6 | 2 | 3 | - | 1 | 5 | | 4 | 6 | ② | <table border="1"><tr><td>5</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td>-</td><td>2</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>6</td></tr></table> | 5 | 4 | 6 | - | 2 | 7 | | 2 | 6 | ③ | <table border="1"><tr><td>8</td><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td>-</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>5</td></tr></table> | 8 | 2 | 0 | - | 4 | 6 | | 3 | 5 | ④ | <table border="1"><tr><td>7</td><td>3</td><td>5</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>4</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>8</td></tr></table> | 7 | 3 | 5 | - | | 4 | | 6 | 8 |
| 6 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 2 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 3 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ | <table border="1"><tr><td>5</td><td>9</td><td>0</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>9</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>9</td></tr></table> | 5 | 9 | 0 | - | 1 | 9 | | 3 | 9 | ⑥ | <table border="1"><tr><td>7</td><td>8</td><td>2</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>9</td></tr></table> | 7 | 8 | 2 | - | 3 | 8 | | 3 | 9 | ⑦ | <table border="1"><tr><td>6</td><td>5</td><td>0</td></tr><tr><td>-</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td></td><td>9</td></tr></table> | 6 | 5 | 0 | - | 5 | 5 | | | 9 | ⑧ | <table border="1"><tr><td>9</td><td>3</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>8</td><td>9</td></tr></table> | 9 | 3 | 1 | - | | 3 | | 8 | 9 |
| 5 | 9 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3 そここ、にもつが432あります。254こはこびだと、のこりは何こになりますか。(12点)

(式) $432 - 254 = 178$

	4	3	2
-	2	5	4
	1	7	8

答え(178こ)


4 502 - 245と、800 - 397の計算のしかたをおぼえましょう。(14点)

	5	0	2
-	2	4	5
	2	5	7

計算のしかた
一の位...2から5はひけない
十の位は0だから
百の位からくり下げ
12-5=7
十の位...9になっている
9-4=5
百の位...4になっている
4-2=2

左の計算と同じように
考えてやってね。

	8	0	0
-	3	9	7
	4	0	3



5 次の計算をしましょう。(3点×8)

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|
| ① | <table border="1"><tr><td>8</td><td>0</td><td>3</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>4</td></tr></table> | 8 | 0 | 3 | - | 1 | 5 | | 6 | 4 | ② | <table border="1"><tr><td>7</td><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>-</td><td>4</td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>2</td></tr></table> | 7 | 0 | 1 | - | 4 | 7 | | 2 | 2 | ③ | <table border="1"><tr><td>5</td><td>0</td><td>2</td></tr><tr><td>-</td><td>4</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td></td><td>3</td></tr></table> | 5 | 0 | 2 | - | 4 | 6 | | | 3 | ④ | <table border="1"><tr><td>6</td><td>0</td><td>4</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>9</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>0</td></tr></table> | 6 | 0 | 4 | - | | 9 | | 5 | 0 |
| 8 | 0 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 4 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 0 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ | <table border="1"><tr><td>3</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>-</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>6</td></tr></table> | 3 | 0 | 0 | - | 1 | 3 | | 1 | 6 | ⑥ | <table border="1"><tr><td>9</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>-</td><td>3</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>5</td><td>3</td></tr></table> | 9 | 0 | 0 | - | 3 | 6 | | 5 | 3 | ⑦ | <table border="1"><tr><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>5</td></tr><tr><td></td><td>6</td><td>4</td></tr></table> | 7 | 0 | 0 | - | | 5 | | 6 | 4 | ⑧ | <table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>-</td><td></td><td>7</td></tr><tr><td></td><td>3</td><td>9</td></tr></table> | 4 | 0 | 0 | - | | 7 | | 3 | 9 |
| 3 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 1 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 3 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

6 375円のコンパスを買います。500円出すと、おつりは何円になりますか。(12点)

(式) $500 - 375 = 125$

	5	0	0
-	3	7	5
	1	2	5

答え(125円)

1 次の計算をしましょう。(3点×12)

- ①

	7	6	8
-	3	4	6
	4	2	2
- ②

	4	9	2
-	2	5	7
	2	3	5
- ③

	6	3	5
-	2	8	1
	3	5	4
- ④

	5	2	7
-	4	6	4
		6	3
- ⑤

	3	5	1
-	1	7	3
	1	7	8
- ⑥

	9	1	0
-	4	2	5
	4	8	5
- ⑦

	7	4	2
-		6	4
	6	7	8
- ⑧

	8	6	3
-	7	6	7
		9	6
- ⑨

	5	0	6
-	2	2	8
	2	7	8
- ⑩

	7	0	4
-	6	4	9
		5	5
- ⑪

	9	0	0
-	2	9	3
	6	0	7
- ⑫

	4	0	0
-		9	4
	3	0	6

2 次の計算を、筆算でしましょう。(5点×6)

- ① 677-74

	6	7	7
-		7	4
	6	0	3
- ② 742-8

	7	4	2
-			8
	7	3	4
- ③ 403-39

	4	0	3
-		3	9
	3	6	4
- ④ 645-397

	6	4	5
-	3	9	7
	2	4	8
- ⑤ 724-428

	7	2	4
-	4	2	8
	2	9	6
- ⑥ 807-638


	8	0	7
-	6	3	8
	1	6	9

3 みちかさんは、700-347の計算のまちがいを下のようにせつ明しています。500-286の計算のまちがいを、せつ明してみましょう。(10点)

$$\begin{array}{r} 6 \text{ 十} \text{ 百} \\ 700 \\ - 347 \\ \hline 453 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \text{ 十} \text{ 百} \\ 500 \\ - 286 \\ \hline 214 \end{array}$$

百の位から1くりさがったのをわすれています。百の位は6-3=3になります。



百の位から1くりさがったのをわすれています。百の位は4-2=2になります。

4 しんご君とあき子さんがゲームをしました。しんご君は413点で、あき子さんは354点でした。しんご君はあき子さんより何点多かったですか。(12点)

(式) $413 - 354 = 59$

	4	1	3
-	3	5	4
		5	9

答え(59点)

5 国語じてんは907ページあります。漢和じてんは869ページあります。国語じてんは漢和じてんより何ページ多くありますか。(12点)

(式) $907 - 869 = 38$

	9	0	7
-	8	6	9
		3	8

答え(38ページ)

21

基本

たし算とひき算の筆算

4けたの数の筆算
買えますか？ 買えませんか？

学習日

/

- 1 4768 + 2157 と、9425 - 6279 を筆算でしてみましょう。(12点)

$$\begin{array}{r} 1 \\ 4768 \\ + 2157 \\ \hline 6925 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 1 10 \\ 9425 \\ - 6279 \\ \hline 3146 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 1473 \\ + 4356 \\ \hline 5829 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 2864 \\ + 3209 \\ \hline 6073 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 5386 \\ + 1847 \\ \hline 7233 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 4705 \\ + 2298 \\ \hline 7003 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 3537 \\ + 756 \\ \hline 4293 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 8928 \\ + 74 \\ \hline 9002 \end{array}$$

- 3 次の計算をしましょう。(4点×6)

①

$$\begin{array}{r} 8674 \\ - 3596 \\ \hline 5078 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 7503 \\ - 4475 \\ \hline 3028 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 6392 \\ - 5778 \\ \hline 614 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 1430 \\ - 731 \\ \hline 699 \end{array}$$

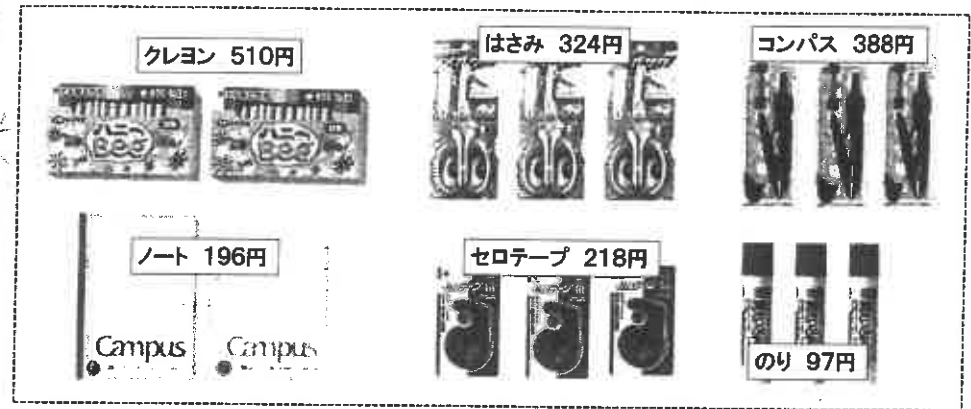
⑤

$$\begin{array}{r} 4005 \\ - 1659 \\ \hline 2346 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 8000 \\ - 84 \\ \hline 7916 \end{array}$$

- 4 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円を買うことが 。

- (3) 600円で、196円のノート2さつと、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)

それぞれ、200円、200円、100円、100円 で買えるから、
600円 で 買うことが できます。

1 ^{ちよさん}貯金が二万三千六百二十四円たまりました。 (5点×2)

一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
2	3	6	2	4

(1) 上の□に数をかきましょう。

(2) 二万三千六百二十四を数字でかきましょう。 [23624]

2 つぎの ^{かず}数をよみましょう。 (4点×4)

(1) 17395 (2) 57000 (3) 60189 (4) 80000

3 つぎの ^{かず}数を数字でかきましょう。 (4点×6)

(1) 三〇二千四百七十八

32478

(2) 九〇九百四十七

90947

(3) 六〇五十

60050

(4) 四〇百二

40102

(5) 八〇三

80003

(6) 七〇

70000

4 54930について、あとの^{もんだい}問題に答えましょう。 (5点×4)

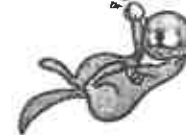
(1) 十の位^(ぐい)の数字は何ですか。 [3]

(2) 一万の位の数字は何ですか。 [5]

(3) 4は何の位の数字ですか。 [千の位]

(4) 0は何の位の数字ですか。 [一の位]

千の位の左は
一万の位だよ。



5 □にあてはまる^{かず}数をかきましょう。 (5点×6)

(1) 一万を4こ、千を9こあわせた数は、 [49000] です。

(2) 一万を8こ、百を2こ、十を3こあわせた数は、 [80230]
です。

(3) 一万を7こ、千を7こ、一を7こあわせた数は、 [77007]
です。

(4) 57324は、一万を [5] こと、千を [7] こと、百を [3] こと、十を [2] こと、
一を [4] ことあわせた数です。

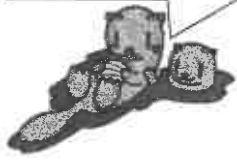
(5) 36000は、一万を [3] こと、千を [6] ことあわせた数です。

(6) 70902は、一万を [7] こと、百を [9] こと、一を [2] ことあわせた数です。

1 下の表の数をよんで、漢字でかきましょう。(5点×3)

	億		万			一			
	一	十	百	十	一	千	百	十	
①				6	0	4	5	2	8
②			5	4	9	8	1	0	3
③	7	2	3	9	0	6	5	1	

位に一、十、百、千が
くり返し出てくるね。



- ① 604528 [六十万 四千五百二十八]
- ② 5498103 [五百四十九万 八千百三]
- ③ 72390651 [七千二百三十九万 六百五十一]

2 次の数を、数字で位取りの表にかき入れましょう。(5点×7)

- ① 358064
- ② 4006035
- ③ 80010070
- ④ 五十八万九千二
- ⑤ 七百九十四千八百
- ⑥ 千三十四万六千五百二十
- ⑦ 二千三十万七百

	億		万			一			
	一	十	百	十	一	千	百	十	
①				3	5	8	0	6	4
②			4	0	0	6	0	3	5
③			8	0	0	1	0	0	7
④				5	8	9	0	0	2
⑤			7	0	9	4	8	0	0
⑥			1	0	3	4	6	5	2
⑦			2	0	3	0	0	7	0

3 大きな数のしくみを考えましょう。(5点×4)

- (1) 千万は百万の何倍ですか。
[10倍]
- (2) 十万を10倍した数は何ですか。
[100万]
- (3) 千万を10倍した数は何ですか。
[1億]
- (4) 3800000は、一万を何こ集めた数ですか。
[380こ]

一		1	← 10倍
十		10	← 10倍
百		100	← 10倍
千		1000	← 10倍
一万		10000	← 10倍
十万		100000	← 10倍
百万		1000000	← 10倍
千万		10000000	← 10倍
一億		100000000	← 10倍

4 □に あてはまる 数を かき入れましょう。(5点×6)

- (1) 31265800は、千万を□に、百万を□に、十万を□に、一万を□に、千を□に、百を□にあわせた数です。
- (2) 千万を7こ、百万を5こ、十万を2こ、一万を6こ、千を9こ、百を4こ あわせた数は です。
- (3) 千万を4こ、百万を4こ、一万を4こ、千を4こ あわせた数は です。
- (4) 千万を2こ、一万を9こ あわせた数は、 です。
- (5) 6800000は、一万を に 集めた数です。
- (6) 6800000は、千を に 集めた数です。

1 下の表は、2つの球場の^{さつじょう}入場者数です。

(5点×4)

(1) どちらの球場の入場者数が多いですか。

[H 球場]

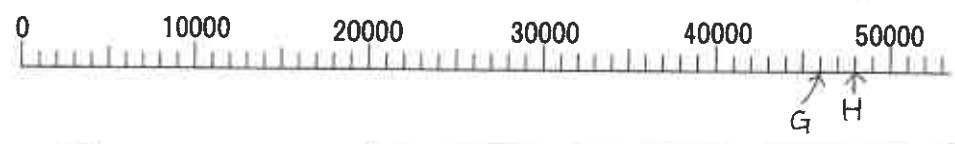
入場者数 (人)	
H 球場	48000
G 球場	46000



(2) 何の位の数の大きさをくらべるとわかりますか。

[千の位]

(3) 2つの球場の入場者数にあたる目もりはどこですか。↑をかきいれましょう。



1 目もりは 1000 です。

上のような数の直線を ^{すうちよくせん}数直線 といいます。数は、数直線の点で表すことができます。数直線では、右にいくほど数が大きくなっています。

2 2つの数をくらべて、□に > か < を かきましよう。

(5点×2)

(1) 46900 < 47500

(2) 675000 > 674000

3 ㊶, ㊷, ㊸, ㊹にあたる数をかきましよう。

(5点×4)



㊶ [74000]

㊷ [100000]

㊸ [109000]

㊹ [121000]

4 2つの自転車があります。

(7点×2)



(1) あわせると何円ですか。

1000 が何まいになるかを考えて、答えましよう。

(式) 18000 + 9000 = 27000

答え [27000 円]

1000 が
18 + 9だから
.....

(2) ちがいは何円ですか。

(式) 18000 - 9000 = 9000

答え [9000 円]

1000 が
18 - 9だから
.....

5 つぎの計算をしましよう。

(2点×6)

① 5000 + 7000 = 12000

④ 13000 - 8000 = 5000

② 60000 + 90000 = 150000

⑤ 80000 - 60000 = 20000

③ 300000 + 40000 = 340000

⑥ 320000 - 20000 = 300000

6 つぎの計算をしましよう。

(2点×6)

① 3万 + 9万 = 12万

④ 8万 - 4万 = 4万

② 17万 + 40万 = 57万

⑤ 56万 - 50万 = 6万

③ 24万 + 7万 = 31万

⑥ 62万 - 9万 = 53万

7 25 + 38 = 63, 72 - 45 = 27を使って、次の答えをもとめましよう。

(3点×4)

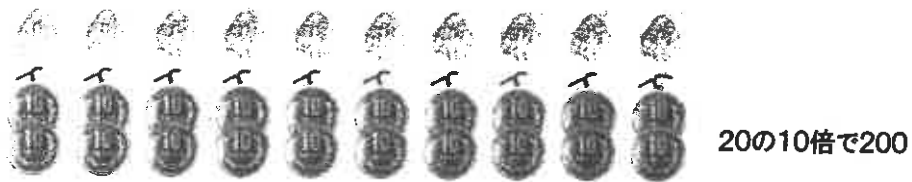
① 25000 + 38000 = 63000

③ 25万 + 38万 = 63万

② 72000 - 45000 = 27000

④ 72万 - 45万 = 27万

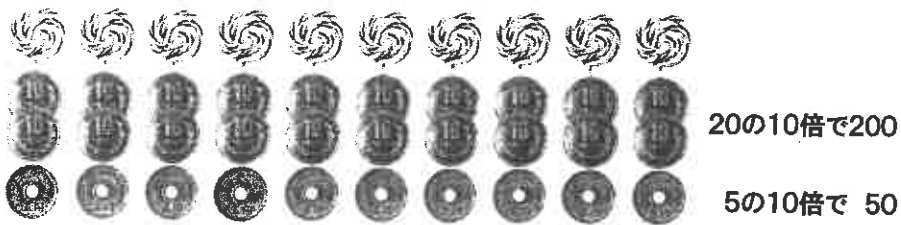
1 1に20円のあめを10こ買うと何円になりますか。(10点)



(式) $20 \times 10 = 200$

答え(200円)

2 1に25円のあめを10こ買うと何円になりますか。(10点)



(式) $25 \times 10 = 250$

あわせて 250

答え(250円)

どんな数でも10倍すると、位が1つあがり、
右はしに0を1こつけた数になります。

百	十	一
	2	5
2	5	0

↑ 10倍

3 つぎの計算をしましょう。(5点×4)

① $50 \times 10 = 500$

③ $260 \times 10 = 2600$

② $59 \times 10 = 590$

④ $3500 \times 10 = 35000$

4 1に25円のあめを100こ買うと何円になりますか。(10点)
($25 \times 10 = 250$ をもとにして、考えましょう。)

(式) $25 \times 100 = 2500$

答え(2500円)

5 つぎの計算をしましょう。(4点×4)

① $5 \times 100 = 500$

③ $100 \times 100 = 10000$

② $19 \times 100 = 1900$

④ $2300 \times 100 = 230000$

6 10こで80円のあめがあります。このあめ1このねだんは何円ですか。(9点)

($8 \times 10 = 80$ をもとにして、考えましょう。)

(式) $80 \div 10 = 8$

答え(8円)

7 10本で850円のペンがあります。このペン1本のねだんは何円ですか。(9点)

($85 \times 10 = 850$ をもとにして、考えましょう。)

(式) $850 \div 10 = 85$

答え(85円)

一の位が0の数を10でわると、位が1つ
下がり、一の位の0をとった数になります。

百	十	一
2	5	0
	2	5

← 10でわる

8 つぎの計算をしましょう。(4点×4)

① $90 \div 10 = 9$

③ $600 \div 10 = 60$

② $480 \div 10 = 48$

④ $8000 \div 10 = 800$

1 つぎの数を数字でかきましょう。

(3点×4)

(1) 四百一**①**五千七百八十二

4015782

(2) 六十三**②**五千七百

635700

(3) 一万を406こ集めた数

4060000

(4) 千万を10こ集めた数

100000000

2 にあてはまる^{かず}数をかきましょう。

(3点×6)

(1) 百万を2こ、十万を4こ、千を9こあわせた数は です。

(2) 千万を7こ、百万を3こ、一万を9こ、千を5こあわせた数は

 です。(3) 48000は、一万を こ、千を こあわせた数です。(4) 570000は、千を こ集めた数です。(5) 21000は、百を こ集めた数です。(6) 3200000は、千を こ集めた数です。

3 1本75円のえんぴつがあります。10本買うと何円になりますか。

(10点)

(式) $75 \times 10 = 750$

答え(750円)

4 つぎの計算をしましょう。

(3点×4)

① $80 \times 10 = 800$

③ $100 \times 10 = 1000$

② $44 \times 10 = 440$

④ $1800 \times 10 = 18000$

5 つぎの計算をしましょう。

(3点×4)

① $7 \times 100 = 700$

③ $530 \times 100 = 53000$

② $20 \times 100 = 2000$

④ $4000 \times 100 = 400000$

6 つぎの計算をしましょう。

(3点×4)

① $60 \div 10 = 6$

③ $700 \div 10 = 70$

② $350 \div 10 = 35$

④ $2900 \div 10 = 290$

7 $47 + 28 = 75$, $93 - 67 = 26$ を使って、次の答えをもとめましょう。

(3点×4)

① $47000 + 28000 = 75000$

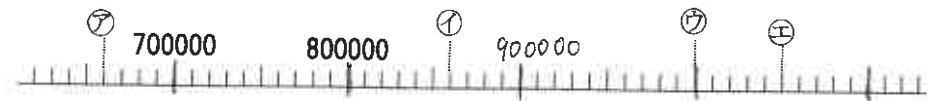
③ $47万 + 28万 = 75万$

② $93000 - 67000 = 26000$

④ $93万 - 67万 = 26万$

8 ㉞, ㉟, ㊱, ㊲にあたる数をかきましょう。

(3点×4)



㉞ [660000]

㉟ [860000]

㊱ [1000000]

㊲ [1050000]

1 いくつになりますか。^{あんざん}暗算でしましょう。(4点×2)

$$\boxed{24} + \boxed{43} = \boxed{67}$$

$$\boxed{24} + \boxed{48} = \boxed{72}$$

くり上がらないので
64と3で……



くり上がるので
64と8で……



2 つぎの計算を暗算でしましょう。(2点×9)

① $36 + 21 = 57$

④ $27 + 23 = 50$

⑦ $38 + 25 = 63$

② $43 + 35 = 78$

⑤ $51 + 29 = 80$

⑧ $16 + 47 = 63$

③ $50 + 19 = 69$

⑥ $34 + 46 = 80$

⑨ $49 + 38 = 87$

3 いくつになりますか。^{あんざん}暗算でしましょう。(4点×2)

$$\boxed{75} + \boxed{42} = \boxed{117}$$

$$\boxed{88} + \boxed{64} = \boxed{152}$$

$75 + 40 = 115$
115と2で……



$88 + 60 = 148$
148と4で……



4 つぎの計算を暗算でしましょう。(2点×9)

① $71 + 55 = 126$

④ $45 + 61 = 106$

⑦ $73 + 49 = 122$

② $63 + 64 = 127$

⑤ $28 + 80 = 108$

⑧ $56 + 56 = 112$

③ $89 + 50 = 139$

⑥ $32 + 77 = 109$

⑨ $67 + 85 = 152$

5 いくつになりますか。^{あんざん}暗算でしましょう。(4点×2)

$$\boxed{75} - \boxed{23} = \boxed{52}$$

$$\boxed{75} - \boxed{28} = \boxed{47}$$

$75 - 20 = 55$
 $55 - 3 = \dots\dots$



$75 - 20 = 55$
 $55 - 8 = \dots\dots$



6 つぎの計算を暗算でしましょう。(2点×9)

① $67 - 25 = 42$

④ $50 - 13 = 37$

⑦ $32 - 29 = 3$

② $98 - 14 = 84$

⑤ $90 - 46 = 44$

⑧ $64 - 38 = 26$

③ $76 - 36 = 40$

⑥ $70 - 52 = 18$

⑨ $93 - 47 = 46$

7 いくつになりますか。^{あんざん}暗算でしましょう。(4点)

$$\boxed{100} - \boxed{43} = \boxed{57}$$

$100 - 40 = 60$
 $60 - 3 = \dots\dots$



8 つぎの計算を暗算でしましょう。(2点×9)

① $100 - 52 = 48$

④ $100 - 47 = 53$

⑦ $100 - 94 = 6$

② $100 - 15 = 85$

⑤ $100 - 28 = 72$

⑧ $100 - 98 = 2$

③ $100 - 33 = 67$

⑥ $100 - 71 = 29$

⑨ $100 - 93 = 7$

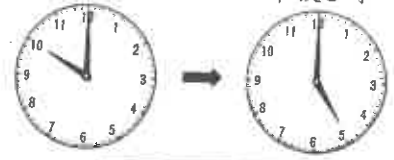
1 次の時こくをかきましょう。(6点×3)

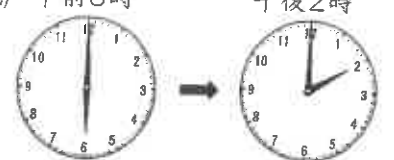
(1)  2時

(2)  1時30分 (半)

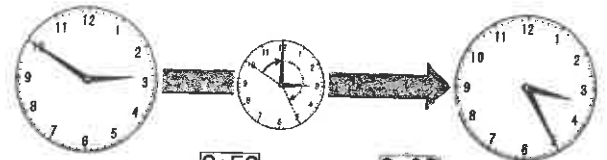
(3)  3時35分

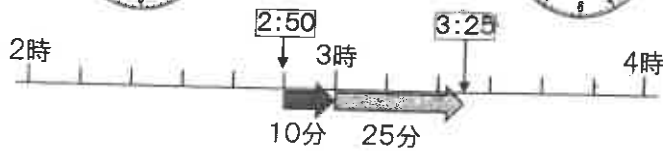
2 次の時間はどれだけです。(6点×2)


(1) 午前10時 → 午後5時  7時間

(2) 午前6時 → 午後2時  8時間

3 あきら君は、2時50分に学校を出て、3時25分に家に着きました。かかった時間はどれだけです。(10点)

 35分

 10分 25分

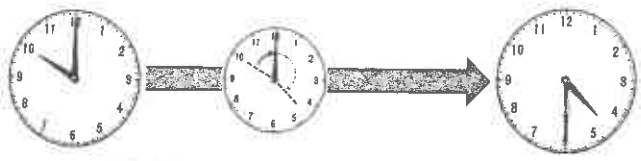


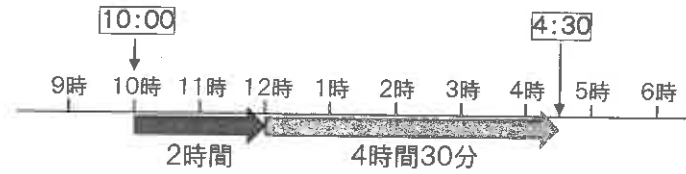
4 さちこさんたちは、9時45分に学校を出て、10時35分に神社に着きました。かかった時間はどれだけです。(10点)


$15分 + 35分 = 50分$

50分

5 水族館の入場時間は、午前10時から午後4時30分までです。入場時間はどれだけです。(10点)

 6時間30分

 2時間 4時間30分



6 あきら君は、午前8時から午後3時45分まで学校にいました。学校にいた時間はどれだけです。(10点)

$4時間 + 3時間45分 = 7時間45分$

7時間45分

7 次の時間を答えましょう。(10点×3)

(1) 午前7時25分から午前8時20分まで

$35分 + 20分 = 55分$

答え(55分)

(2) 午前8時30分から午後2時まで

$3時間30分 + 2時間 = 5時間30分$

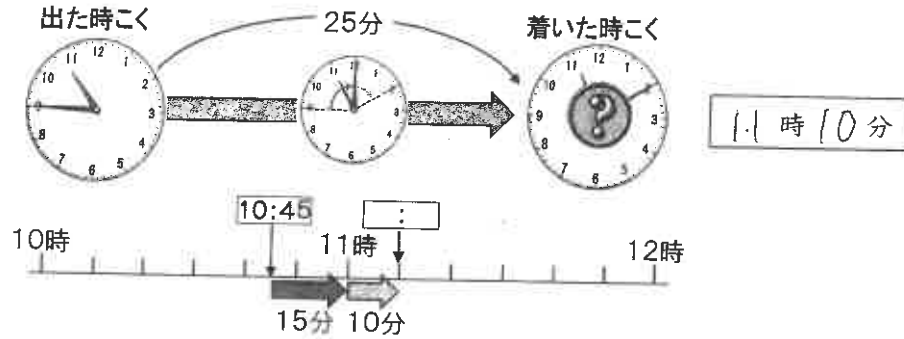
答え(5時間30分)

(3) 午後5時30分から午前1時まで

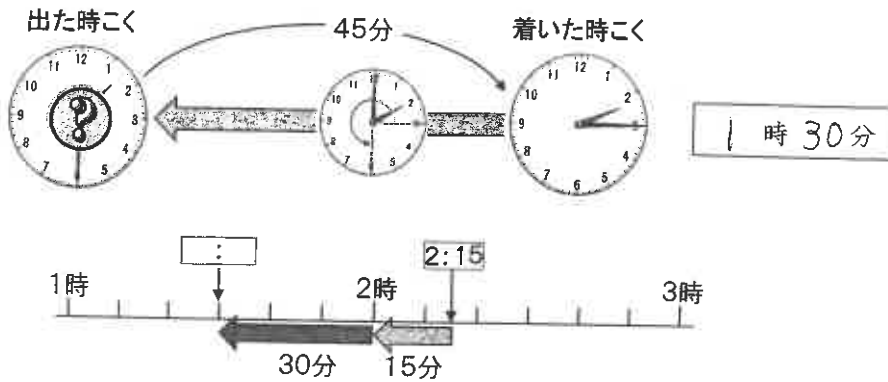
$6時間30分 + 1時間 = 7時間30分$

答え(7時間30分)

- 1 さちこさんたちは、10時45分に神社^{じんじや}を出て、25分歩いて植物園^{しょくぶつえん}に着きました。植物園に着いた時こくは何時何分ですか。(15点)



- 2 植物園を出て45分歩き、2時15分に学校に着きました。植物園を出た時こくは何時何分ですか。(15点)



- 3 あきら君は、家から駅に行くのに20分かかります。5時10分に駅に着くには、家を何時何分に出るとよいですか。(10点)



$20 - 10 = 10 = 5時10分前$

4時50分

- 4 さくやさんたちは、登山口を8時50分に出て、55分歩いて山ちように着きました。山ちようについた時こくは何時何分ですか。(15点)



$55 - 10 = 45 = 9時45分$

9時45分



- 5 しんじ君は、家を出て40分歩き、9時10分に嵐山^{あらしやま}に着きました。家を出た時こくは何時何分ですか。(15点)



$40 - 10 = 30 = 9時30分前$

8時30分



- 6 次の時こくを答えましょう。(10点×3)

- (1) 5時35分の35分あとの時こくは何時何分ですか。

$35 - 25 = 10 = 6時10分$

あと25分で6時という意味

答え(6時10分)

- (2) 11時20分の50分前の時こくは何時何分ですか。

$50 - 20 = 30 = 11時30分前$

答え(10時 30分)

- (3) 3時15分の40分前の時こくは何時何分ですか。

$40 - 15 = 25 = 3時25分前$

答え(2時 35分)



1分より短い時間のたんいびょうに秒びょうがあります。

1分=60秒です。



いちばん速く動くはりがひとまわりすると、長いはりは1目もり動きます。



1 にあてはまる数をかきましょう。

(5点×6)

① 1分 = 秒

② 2分 = 秒

③ 1分20秒 = 秒

④ 1分40秒 = 秒

⑤ 70秒 = 分 秒

⑥ 95秒 = 分 秒

2 教室からしゃいん室まで歩いて75秒かかりました。これは何分何秒ですか。

(10点)

分 秒



3 牛てんしにゅうを電子レンジで1分30秒あたためました。何秒間あたためましたか。

(10点)

秒間



4 次の時間を答えましょう。

(10点×2)

(1) 午後6時35分から午後7時15分まで

$$25 + 15 = 40$$

答え〔 40 分 〕

(2) 午前7時30分から午後4時まで

$$4 \text{ 時間 } 30 \text{ 分 } + 4 \text{ 時間 } = 8 \text{ 時間 } 30 \text{ 分}$$

答え〔 8 時間 30 分 〕

5 次の時こくを答えましょう。

(10点×2)

(1) 9時40分の45分あとの時こくは何時何分ですか。

$$45 - 20 = 25 \text{ --- } 10 \text{ 時 } 25 \text{ 分}$$

答え〔 10 時 25 分 〕

(2) 10時15分の40分前の時こくは何時何分ですか。

$$40 - 15 = 25 \text{ --- } 10 \text{ 時 } の 25 \text{ 分 前}$$

答え〔 9 時 35 分 〕

6 だいき君は、かいだんかいを1階から6階までのぼるのに83秒かかりました。これは何分何秒ですか。

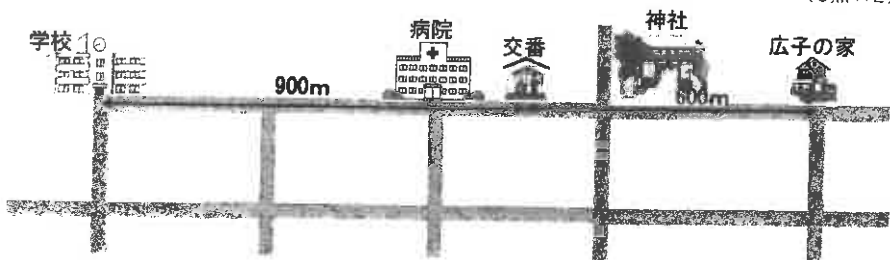
(10点)

$$83 - 60 = 23$$

分 秒



1 下の地図を見て、問題に答えましょう。(5点×2)



(1) 広子さんの家から学校までは、何mありますか。

(式) $900 + 600 = 1500$

$(600 + 900 = 1500)$

答え(1500 m)

道にそってはかった長さを道のりといいます。
道のりなどを表すときの長さのたんいに km(キロメートル) があります。
1 km = 1000mです。

(2) 広子さんの家から学校までの道のりは、何km何mですか。

答え(1 km 500 m)

2 □にあてはまる数をかきましょう。(5点×6)

① 5km = 5000 m

② 8000m = 8 km

③ 2km300m = 2300 m

④ 4900m = 4 km 900 m

⑤ 3050m = 3 km 50 m

⑥ 6km20m = 6020 m

3 1kmは次の長さの何倍ですか。(5点×2)

① 100m …… 10 倍

② 10m …… 100 倍

4 下の地図を見て、問題に答えましょう。(10点×3)



(1) 病院から学校の前を通って、あきら君の家までの道のりは何km何mですか。

(式) $700m + 600m = 1km 300m$

答え(1 km 300 m)

(2) 学校から神社までは、学校からようち園までより、どれだけ遠いですか。

(式) $1km 200m - 800m = 400m$

答え(400 m)

(3) 学校までの道のりは、広子さんとあきら君ではどちらがどれだけ近いですか。

(式) $1km 500m - 600m = 900m$

答え(あきら君が900m近い)

5 次の計算をしましょう。(5点×4)

① $1km 200m + 800m = 2km$

② $1km 600m + 700m = 2km 300m$

③ $1km - 400m = 600m$

④ $3km 100m - 500m = 2km 600m$

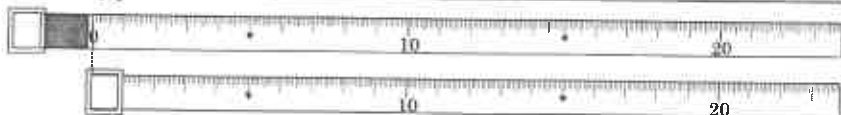
km		m



むずかしければ、これを使って考えよう。



長いものをはかったり、まるいもののまわりをはかったりするときには、まきじゃくを使います。
まきじゃくではかるときは、0の目もりのいちに注意しましょう。



1 にあてはまることばをかきましょう。

(5点×3)

- (1) 長いものをはかるには、 を使うとべんりです。
 (2) まるいもののまわりをはかるときには、 を使います。
 (3) まきじゃくではかるときは、 の目もりのいちに注意します。

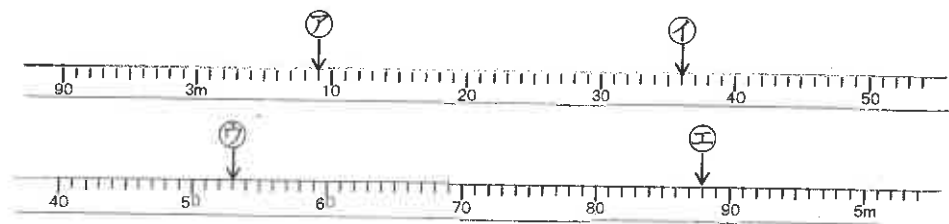
2 下の㉞, ㉟, ㊱の目もりをよみましょう。

(5点×3)

㉞ ㉟ ㊱

3 下の㉚, ㉛, ㉜, ㉝の目もりをよみましょう。

(5点×4)

㉚ ㉛ ㉜ ㉝

4 にあてはまるたんいをかきましょう。

(4点×4)

- (1) つくえのたての長さ cm
 (2) 教室のたての長さ m
 (3) 車が1時間に走る道のり km
 (4) 大きなはしらのまわりの長さ cm



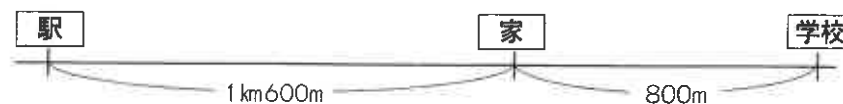
5 にあてはまる数をかきましょう。

(4点×6)

- ① 7km = m ② 3000m = km
 ③ 1km600m = m ④ 5200m = km m
 ⑤ 4080m = km m ⑥ 6km60m = m

6 京子さんの家から駅と学校は、下の図のようにはなれています。

(5点×2)



(1) 駅と学校は何km何mはなれていますか。

$$(式) \quad 1 \text{ km } 600 \text{ m} + 800 \text{ m} = 2 \text{ km } 400 \text{ m}$$

答え(2 km 400 m)

(2) 京子さんの家から駅と学校では、学校のほうが何m近いですか。

$$(式) \quad 1 \text{ km } 600 \text{ m} - 800 \text{ m} = 800 \text{ m}$$

答え(800 m)

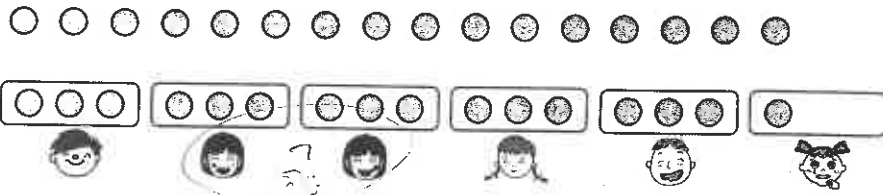
1 あめを1人に3こずつ分けます。 (10点×3)

(1) あめ15こでは、何人に分けられますか。

(式) $15 \div 3 = 5$ (答え) 5人

(2) あめ16こでは、何人に分けられますか。

(式) $16 \div 3$



同じ数ずつ分けるとき、あまりが出ることがあります。このようなとき、次のような式にかきます。
 $16 \div 3 = 5$ あまり 1



(3) あめ16こでは、何人に分けられて、何こあまりますか。

(式) $16 \div 3 = 5$ あまり 1
(答え) 5人に分けられて、1こあまる

2 あめ17こを、1人に3こずつ分けていきます。何人に分けられて、何こあまりますか。 (10点)

(式) $17 \div 3 = 5$ あまり 2

答え(5人に分けられて2こあまる)

15÷3のように、あまりがないとき **わり切れる** といい、
16÷3、17÷3のように、あまりがあるとき **わり切れない** といいます。

3 19人の子どもたちが、4人ずつ組になってダンスをします。何組できて、何人あまりますか。□にあてはまる数をかいて考えましょう。 (6点×3)

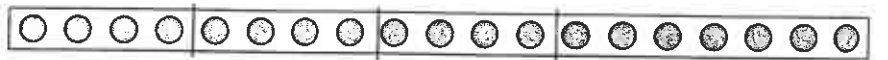
㊶ $19 \div 4 = 1$ あまり 15 (あまりで、4人の組がまだつくれる→おかしい)



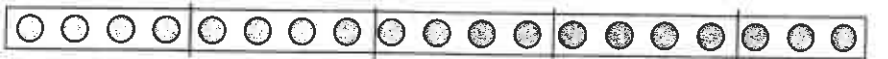
㊷ $19 \div 4 = 2$ あまり 11 (あまりで、4人の組がまだつくれる→おかしい)



㊸ $19 \div 4 = 3$ あまり 7 (あまりで、4人の組がまだつくれる→おかしい)



㊹ $19 \div 4 = 4$ あまり 3 (あまりで、4人の組はつけれない→正しい)



4 子どもたちが、4人ずつ組になってダンスをします。人数が、20人、21人、22人、23人、24人のとき、できる組の数と、あまる人数を調べます。□にあてはまる数をかきましょう。 (6点×5)

① 20人のとき…… $20 \div 4 = 5$ (あまりなし)

② 21人のとき…… $21 \div 4 = 5$ あまり 1

③ 22人のとき…… $22 \div 4 = 5$ あまり 2

④ 23人のとき…… $23 \div 4 = 5$ あまり 3

⑤ 24人のとき…… $24 \div 4 = 6$ (あまりなし)

わり算のあまりは、いつもわる数より小さくなります。
あまり < わる数



5 まちがいをなおしましょう。 (6点×2)

① $28 \div 5 = 5$ あまり 8
5あまり3

② $38 \div 4 = 9$ あまり 2
9あまり2

1 次の計算をしましょう。

(2点×15)

- ① $5 \div 2 = 2 \dots 1$ ② $7 \div 3 = 2 \dots 1$ ③ $24 \div 5 = 4 \dots 4$
 ④ $30 \div 4 = 7 \dots 2$ ⑤ $25 \div 7 = 3 \dots 4$ ⑥ $69 \div 8 = 8 \dots 5$
 ⑦ $22 \div 6 = 3 \dots 4$ ⑧ $67 \div 9 = 7 \dots 4$ ⑨ $13 \div 4 = 3 \dots 1$
 ⑩ $54 \div 8 = 6 \dots 6$ ⑪ $33 \div 7 = 4 \dots 5$ ⑫ $70 \div 9 = 7 \dots 7$
 ⑬ $41 \div 6 = 6 \dots 5$ ⑭ $62 \div 8 = 7 \dots 6$ ⑮ $62 \div 7 = 8 \dots 6$

2 クッキーが33こあります。

(11点×2)

(1) 1ふくろに5こずつ入れると、何ふくろできて、何こあまりますか。

(式) $33 \div 5 = 6 \text{ あり } 3$



答え(6ふくろできて 3こあまる)

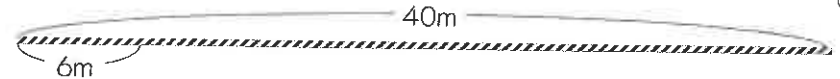
(2) 6人に同じ数ずつ分けると、1人何こになって、何こあまりますか。

(式) $33 \div 6 = 5 \text{ あり } 3$

答え(1人 5こになって 3こあまる)

3 40mのなわがあります。これから6mのなわが何本とれて、何mのこりですか。

(12点)



(式) $40 \div 6 = 6 \text{ あり } 4$

答え(6本とれて 4mのこる)

4 26このりんごを、5人に同じ数ずつ分けます。1人分は何こになって、何こあまりますか。

(12点)

(式) $26 \div 5 = 5 \text{ あり } 1$

答え(1人分は 5こになって 1こあまる)

5 20dLの牛にゆうを、コップに3dLずつ入れていきます。何はい入れられて、何dLのこりですか。

(12点)

(式) $20 \div 3 = 6 \text{ あり } 2$

答え(6はい入れられて 2dLのこる)

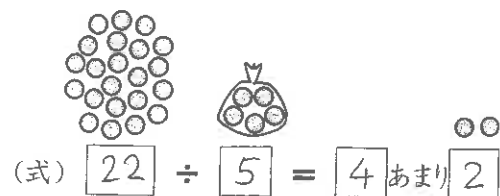
6 60mのリボンから、7mのリボンは何本とれて、何mあまりますか。

(12点)

(式) $60 \div 7 = 8 \text{ あり } 4$

答え(8本とれて 4mあまる)

1 あめ22こを、1ふくろに5こずつ入れると、何ふくろできて、何こあまりますか。(5点×2)



ふくろに入れたあめの数と、あまった2こをたすと、22こになることを計算でたしかめよう。



(答え) 4 ふくろできて、2 こあまる

(たしかめ) $5 \times 4 + 2 = 22$

2 次の計算をして、答えをたしかめましょう。(5点×6)

① $17 \div 5 = 3 \text{ あまり } 2$

② $36 \div 7 = 5 \text{ あまり } 1$

(たしかめ) $5 \times 3 + 2 = 17$

(たしかめ) $7 \times 5 + 1 = 36$

③ $27 \div 4 = 6 \text{ あまり } 3$

④ $55 \div 8 = 6 \text{ あまり } 7$

(たしかめ) $4 \times 6 + 3 = 27$

(たしかめ) $8 \times 6 + 7 = 55$

⑤ $60 \div 9 = 6 \text{ あまり } 6$

⑥ $53 \div 6 = 8 \text{ あまり } 5$

(たしかめ) $9 \times 6 + 6 = 60$

(たしかめ) $6 \times 8 + 5 = 53$

3 次の計算で、まちがいがあればおしめしなさい。(5点×4)

① $41 \div 6 = 7 \text{ あまり } 5$
6 あまり 5

② $42 \div 9 = 5 \text{ あまり } 8$
4 あまり 6

③ $36 \div 8 = 4 \text{ あまり } 4$
(0)

④ $33 \div 4 = 8 \text{ あまり } 1$
8 あまり 1

4 みかん19こを、1ふくろに4こずつ入れると、何ふくろできて、何こあまりますか。答えのたしかめもしましょう。(10点)

(式) $19 \div 4 = 4 \text{ あまり } 3$

答え(4ふくろできて 3こあまる)

(たしかめ) $4 \times 4 + 3 = 19$

5 40まいのシールを、6人に同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになって、何まいあまりますか。答えのたしかめもしましょう。(10点)

(式) $40 \div 6 = 6 \text{ あまり } 4$

答え(1人分は 6まいになって 4まいあまる)

(たしかめ) $6 \times 6 + 4 = 40$

6 15Lのお茶を、ペットボトルに2Lずつつけていきます。何本できて、何Lのこりこりますか。答えのたしかめもしましょう。(10点)

(式) $15 \div 2 = 7 \text{ あまり } 1$

答え(7本できて 1Lのこる)

(たしかめ) $2 \times 7 + 1 = 15$

7 7月は31日まであります。何週間と何日ありますか。答えのたしかめもしましょう。(10点)

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

(式) $31 \div 7 = 4 \text{ あまり } 3$

答え(4週間と3日)

(たしかめ) $7 \times 4 + 3 = 31$

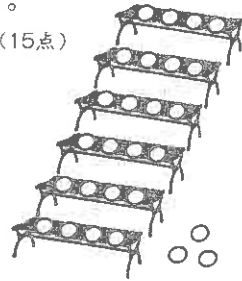
36 基本 余りのあるわり算 余りを考えて 学習日 /

1 27人の子どもが、長いす1きやくに4人ずつすわっていきます。みんなすわるには、長いすが何きやくいらいますか。(15点)

(式) $27 \div 4 = 6 \text{ あり } 3$

あまった3人がすわるのに もう1きやくいるから、7きやく

(答え) 7 きやく



2 にもつが15箱あります。1回に2箱ずつ運ぶと、何回で全部運べますか。(10点)

(式) $15 \div 2 = 7 \text{ あり } 1$

$(7+1=8)$

(答え) 8 回

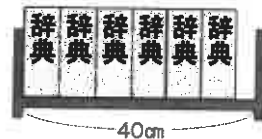


3 はばが40cmの本立てに、あつさ6cmの辞典を立てていきます。辞典は何さつ立てられますか。(15点)

(式) $40 \div 6 = 6 \text{ あり } 4$

あまったところに6cmの辞典ははいらないから、6さつ

(答え) 6 さつ



4 ももが50こあります。1箱に6こずつ入れて売ります。何箱できますか。(10点)

(式) $50 \div 6 = 8 \text{ あり } 2$



(答え) 8 箱

5 50cmのテープを7cmずつに切って、名ふだをつくります。名ふだを何まい作れますか。(10点)

(式) $50 \div 7 = 7 \text{ あり } 1$

(答え) 7 まい

6 図かんが29さつあります。1回に3さつずつ運ぶと、何回で全部運べますか。(10点)

(式) $29 \div 3 = 9 \text{ あり } 2$

$(9+1=10)$

(答え) 10 回

7 今月は、1日が日曜日で、30日まであります。今月に、日曜日は何回ありますか。(10点)

(式) $30 \div 7 = 4 \text{ あり } 2$

$(4+1=5)$

(答え) 5 回

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21

8 けんた君は、62ページの本を1日に8ページずつ読みます。読み終わるのに何日かかりますか。そのわけもかきましよう。(10点×2)

(式) $62 \div 8 = 7 \text{ あり } 6$

$(7+1=8)$

(答え) 8 日

(わけ) $\left[\begin{array}{l} \text{のこりの6ページを読むのに もう1日かかるから} \\ 7+1=8(\text{日}) \text{ かかります。} \end{array} \right]$

1 次の計算をしましょう。

(2点×15)

① $8 \div 6 = 1 \dots 2$

② $9 \div 4 = 2 \dots 1$

③ $13 \div 2 = 6 \dots 1$

④ $34 \div 5 = 6 \dots 4$

⑤ $74 \div 9 = 8 \dots 2$

⑥ $59 \div 8 = 7 \dots 3$

⑦ $39 \div 7 = 5 \dots 4$

⑧ $20 \div 3 = 6 \dots 2$

⑨ $41 \div 6 = 6 \dots 5$

⑩ $31 \div 4 = 7 \dots 3$

⑪ $53 \div 6 = 8 \dots 5$

⑫ $55 \div 8 = 6 \dots 7$

⑬ $34 \div 7 = 4 \dots 6$

⑭ $44 \div 9 = 4 \dots 8$

⑮ $62 \div 7 = 8 \dots 6$

2 次の計算をして、答えをたしかめましょう。

(3点×4)

① $28 \div 3 = 9 \text{ あり } 1$

② $40 \div 6 = 6 \text{ あり } 4$

(たしかめ) $[3 \times 9 + 1 = 28]$

(たしかめ) $[6 \times 6 + 4 = 40]$

③ $62 \div 9 = 6 \text{ あり } 8$

④ $63 \div 8 = 7 \text{ あり } 7$

(たしかめ) $[9 \times 6 + 8 = 62]$

(たしかめ) $[8 \times 7 + 7 = 63]$

3 次の計算で、まちがいがあればなおしましょう。

(3点×4)

① $22 \div 4 = \cancel{5} \text{ あり } 2$
5

② $57 \div 7 = \cancel{8} \text{ あり } \cancel{8}$
8 あり 1

③ $43 \div 9 = 4 \text{ あり } 7$
(0)

④ $28 \div 3 = \cancel{9} \text{ あり } \cancel{8}$
9 あり 1

4 にあてはまる数や式をかきましょう。

(8点×2)

① 26このあめを、1人4こずつ分けると、 人に分けられて、 にあまります。

これを式で表すと、 $26 \div 4 = 6 \text{ あり } 2$ になります。

② 26このあめを5人で同じ数ずつ分けると、1人分は になって、 に

あまります。これを式で表すと、 $26 \div 5 = 5 \text{ あり } 1$ になります。

5 30mのリボンがあります。これから4mのリボンが何本とれて、何mのこりですか。

(10点)

(式) $30 \div 4 = 7 \text{ あり } 2$

答え(7本とれて 2mのこる)

6 りんご70こを、1箱に8こずつ入れて売ります。何箱できますか。

(10点)

(式) $70 \div 8 = 8 \text{ あり } 6$

答え(8箱)

7 33人の子どもが、長いすにすわっていきます。1きゃくに4人ずつすわっていくと、みんながすわるのに、長いすは何きゃくいらいますか。

(10点)

(式) $33 \div 4 = 8 \text{ あり } 1$

$(8 + 1 = 9)$

答え(9 きゃく)



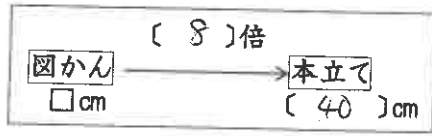
1 同じあつさの図かんを、本立てにならべます。8さつで、はば40cmの本立てがちょうどいっぱいになりました。この図かん1さつのはばは何cmですか。

(1) 図をかいて考えます。〔 〕にあてはまる数をかきましょう。(5点×3)

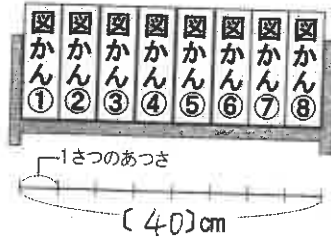


図かん1さつのはばの
8倍が本立てのはばだよ。

これらのかんけいを図に表すと、



となります。



(2) 式をかいて、答えをもとめましょう。

(5点×2)

(式) $40 \div 8 = 5 \text{ (cm)}$

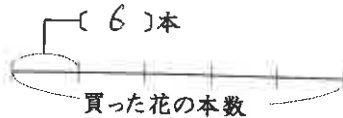
答え〔 5 cm 〕

2 花をたくさん買ってきました。これを5つのたばに分けると、どのたばも6本ずつになりました。花を何本買ってきましたか。



(1) 図をかいて考えます。〔 〕にあてはまる数をかきましょう。(5点×3)

(5点×3)



1たばの花の本数の5倍が買った花の本数だよ。

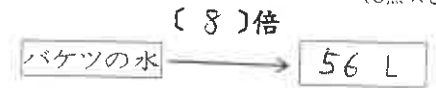
(2) 式をかいて、答えをもとめましょう。

(5点×2)

(式) $6 \times 5 = 30$

答え〔 30本 〕

3 バケツで水を運んで水そうをいっぱいにします。8回運んで、56Lはいる水そうがいっぱいになりました。バケツには、何Lの水がはいりますか。〔 〕にあてはまる数をかいてから、式と答えをかきましょう。(5点×3)



(式) $56 \div 8 = 7 \text{ (L)}$

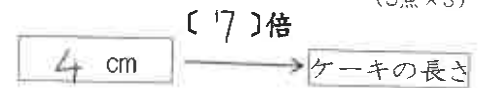
答え〔 7 L 〕

4 同じ高さのつみきを重ねていきます。6こつみ重ねると、全体の高さが54cmになりました。このつみき1この高さは何cmですか。(5点×2)

(式) $54 \div 6 = 9 \text{ (cm)}$

答え〔 9 cm 〕

5 ロールケーキがあります。4cmずつ切ると、ちょうど7こできました。はじめのケーキの長さは何cmでしたか。〔 〕にあてはまる数をかいてから、式と答えをかきましょう。(5点×3)



(式) $4 \times 7 = 28 \text{ (cm)}$

答え〔 28 cm 〕

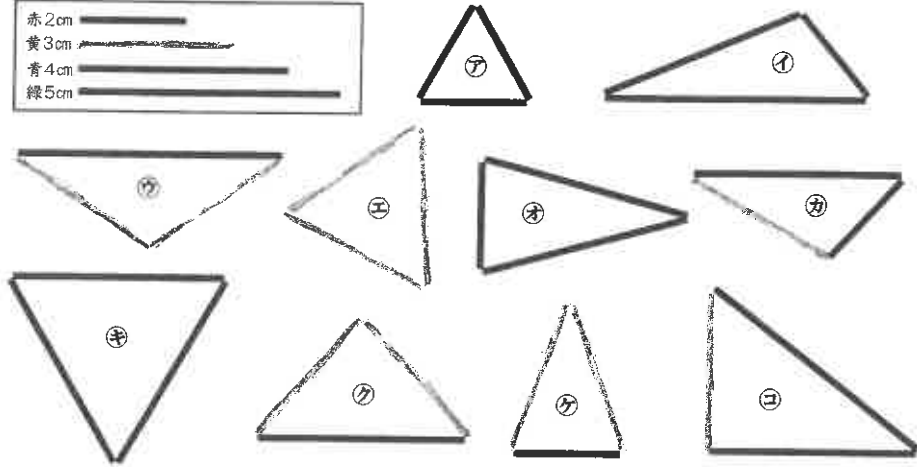
6 りんごをたくさんもらいました。これを5人で同じ数ずつ分けると、1人分は6こになりました。りんごを何こもらいましたか。(5点×2)

(式) $6 \times 5 = 30 \text{ (=)}$

答え〔 30こ 〕



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^{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(ウ, オ, ケ, ク)
- (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(ア, イ, キ)
- (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(イ, カ, コ)

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 **二等辺三角形** といいます。

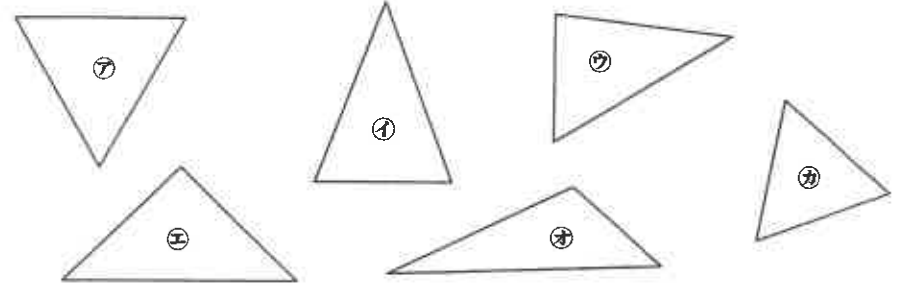


(2) 3つの辺の長さが同じ三角形を **正三角形** といいます。



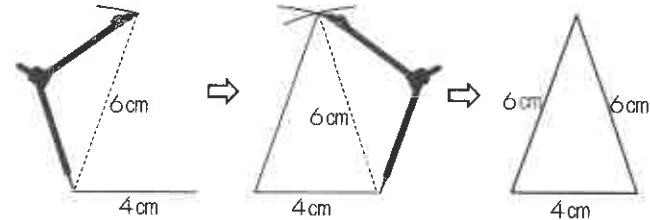
せい 正三角形 · にとうへん 二等辺三角形

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



二等辺三角形(イ, エ) 正三角形(ア, カ)

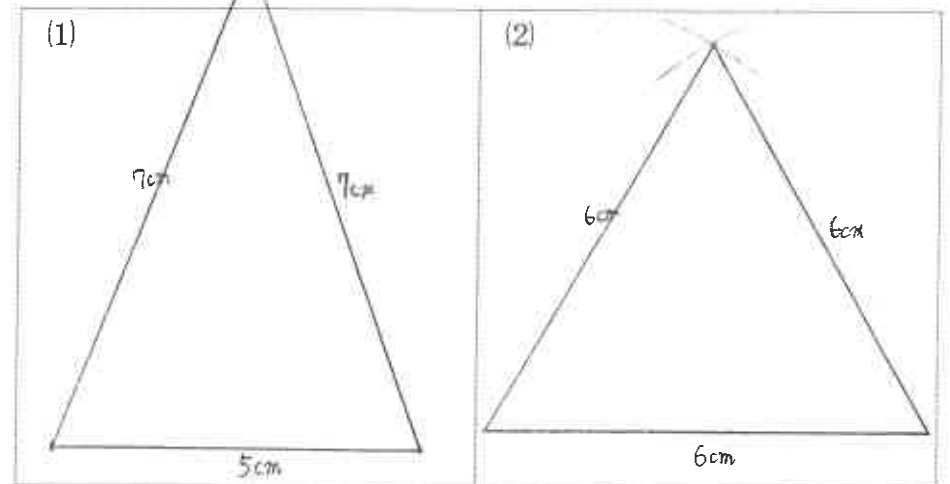
4 (例)にならって、じょうぎとコンパスを使って、^{つぎ}次の三角形をかきましょう。(15点×2)



左の図を見て、かき方を考えましょう。



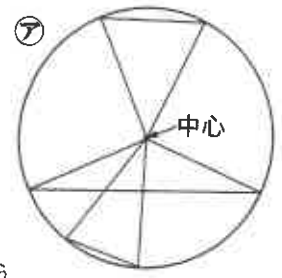
- (1) 辺の長さが5cm, 7cm, 7cmの二等辺三角形
- (2) 辺の長さが6cm, 正三角形



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)

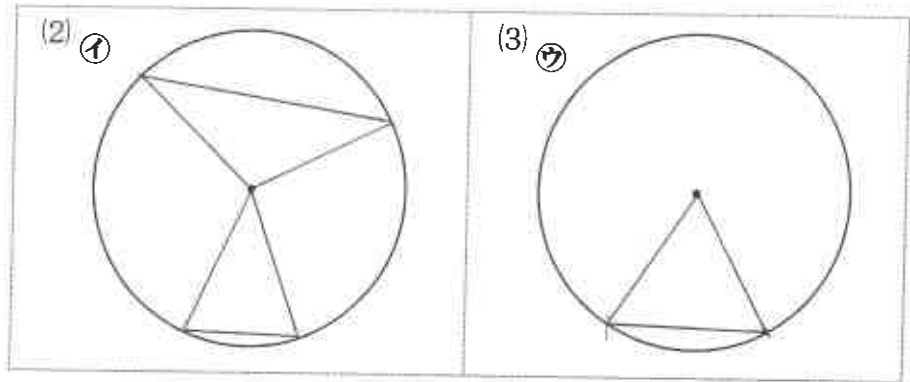
(1) そのわけをせつ明しましょう。

2つの辺の長さが同じ長さになるからです。



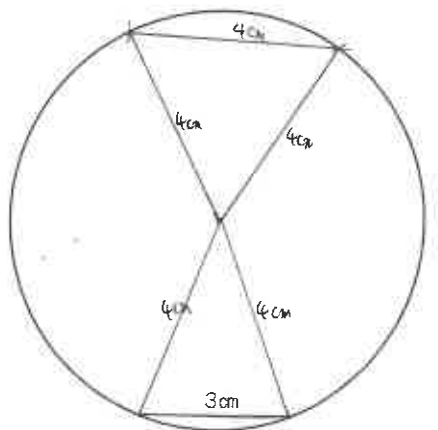
(2) ①の円を使って、いろんな二等辺三角形をかきましょう。

(3) ②の円を使って、正三角形をかきましょう。



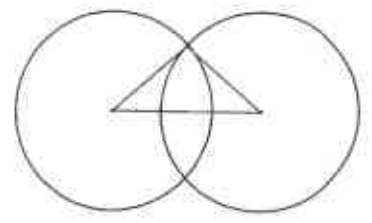
2 辺の長さが3cm, 4cm, 4cmの二等辺三角形と、辺の長さが4cm, 4cm, 4cmの正三角形を円の中にかきましょう。(右の点は円の中心です。) (10点×2)

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。



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)

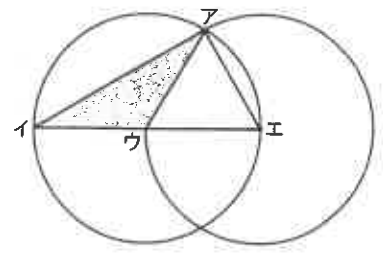
2つの辺の長さが同じ長さになるからです。
(2つの辺の長さがどちらも同じ大きさの円の半径になるからです。)



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。

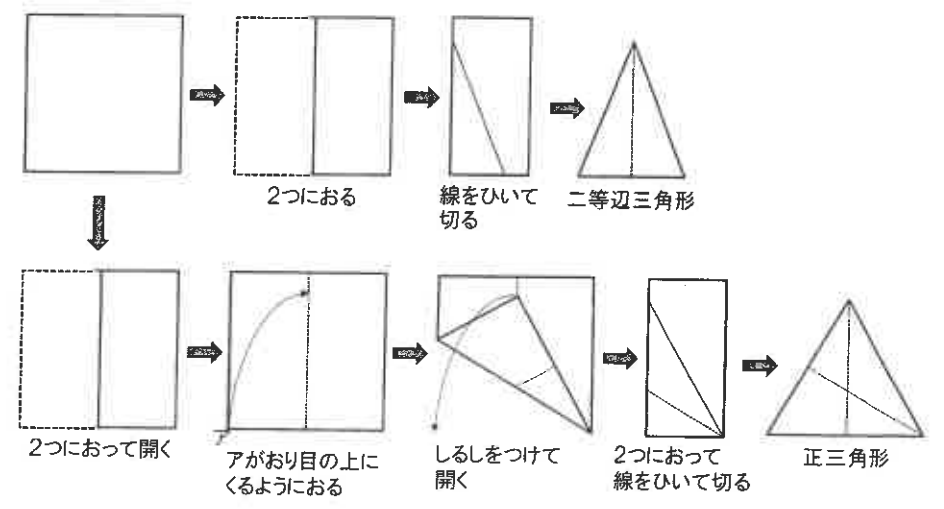
答え(二等辺三角形)



(2) 三角形アウエは、何という三角形ですか。

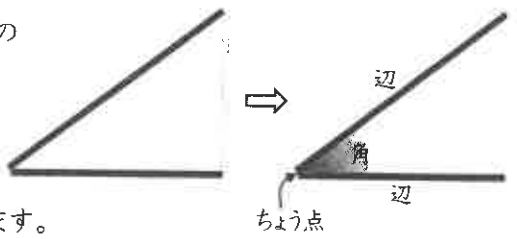
答え(正三角形)

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 から出ている2つの がつくる形を といいます。

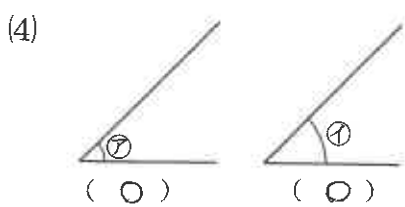
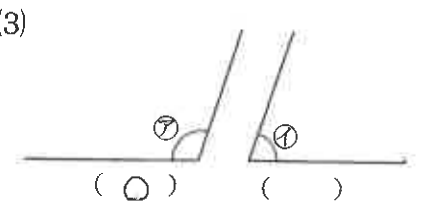
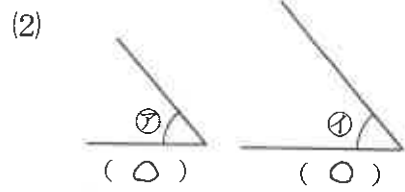
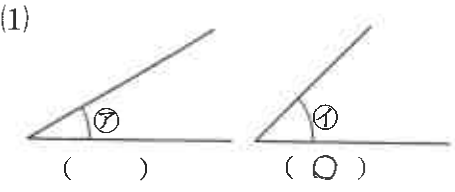


(2) 三角形には の角があります。

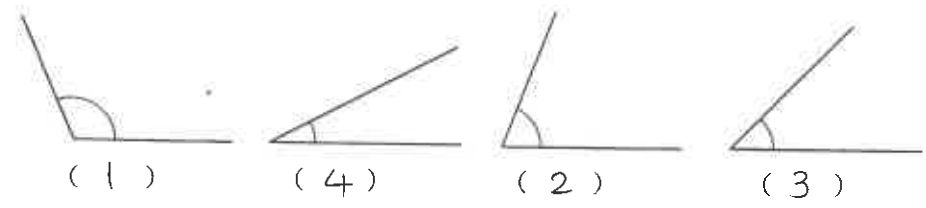
(3) 角の大きい小さいは、角をつくる の辺の でくらべます。

辺・頂点・角・開きぐあい・2つ・3つ

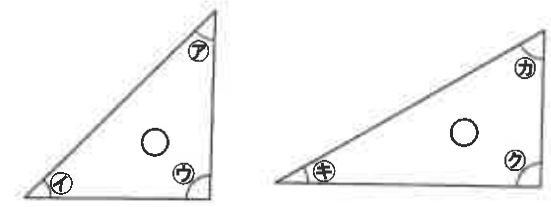
2 ⑦と⑧では、どちらの角が大きいですか。大きい方の に○をつけましょう。また、角の大きさが同じときは、りょう方の に○をつけましょう。(4点×4)



3 角が大きい順に に番号をつけましょう。(10点)

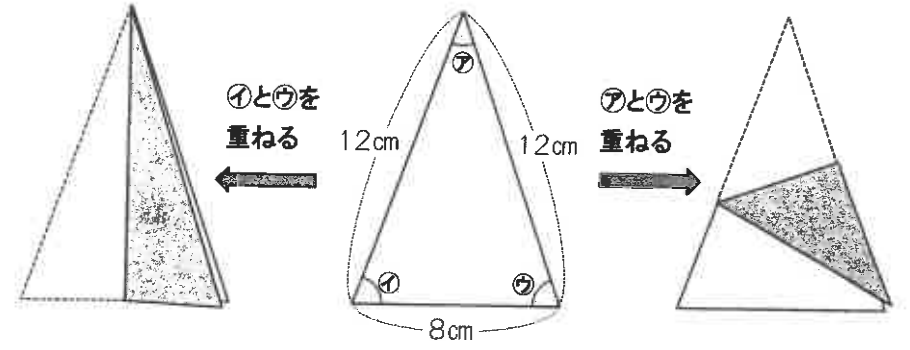


4 2つの三角じょうぎを重ねて、角の大きさをくらべます。つぎの2つの角の大きい方の に○をつけましょう。また、角の大きさが同じときは、りょう方の に○をつけましょう。(5点×3)



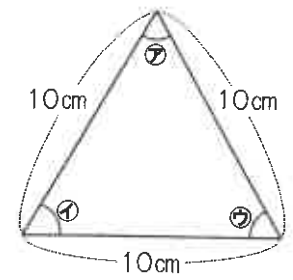
- (1) ⑦()と ⑧(○)
 (2) ①(○)と ②()
 (3) ③(○)と ④(○)

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) ①(○)と ②(○) (2) ③()と ④(○)

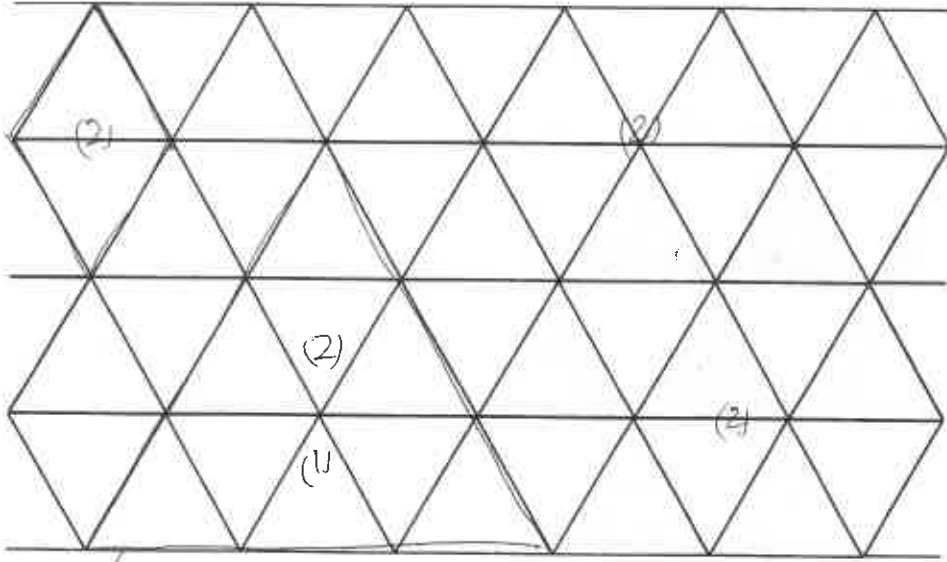
5 下のような正三角形をかいて、はさみで切りとり、角の大きさをくらべます。2つの角の大きい方の に○をつけましょう。また、角の大きさが同じときは、りょう方の に○をつけましょう。(5点×3)



- (1) ⑦(○)と ⑧(○)
 (2) ⑦(○)と ⑧(○)
 (3) ①(○)と ②(○)



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、どれも小さい三角形の辺の長さの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、^{せん}線でかこみましょう。(10点×4)



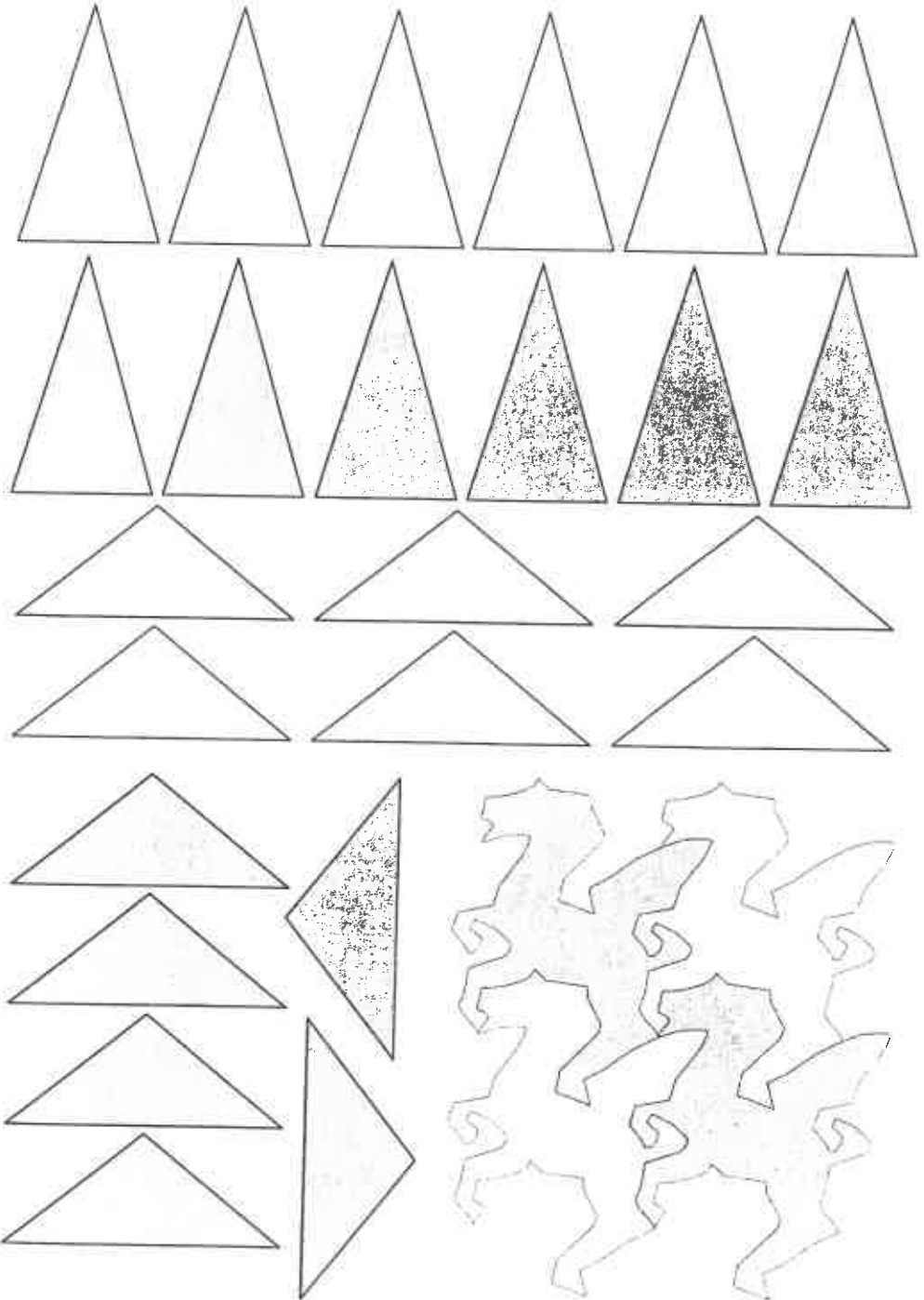
(向きがかわっています)



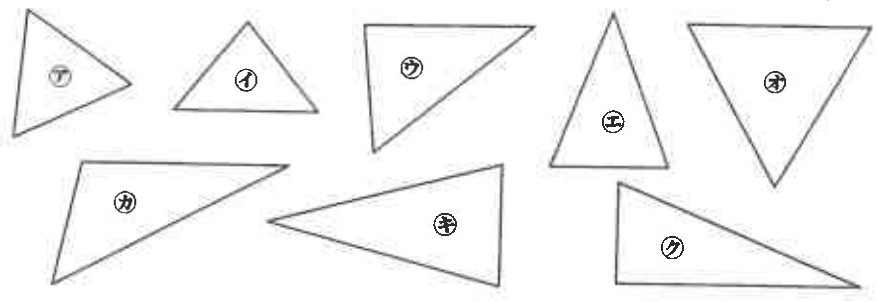
(3) はやくできた人は、(2)のかたちの大きいものを見つけよう。(1つにつき+10点)

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)

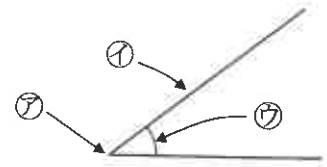


1 コンパスを使って、二等辺三角形、正三角形をみつけましょう。(9点×2)



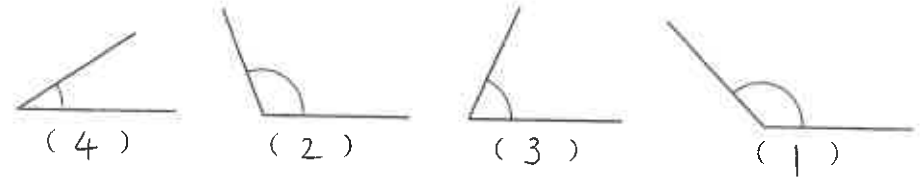
二等辺三角形(①, ②, ③) 正三角形(⑦, ⑧)

2 ⑦~⑩の名前をかきましよう。(4点×3)



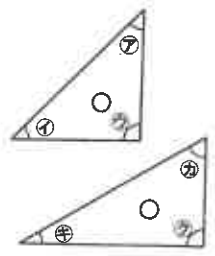
⑦(ちょう点)
⑧(辺)
⑨(角)

3 角が大きいじゅんに()に番号をつけましよう。(8点)



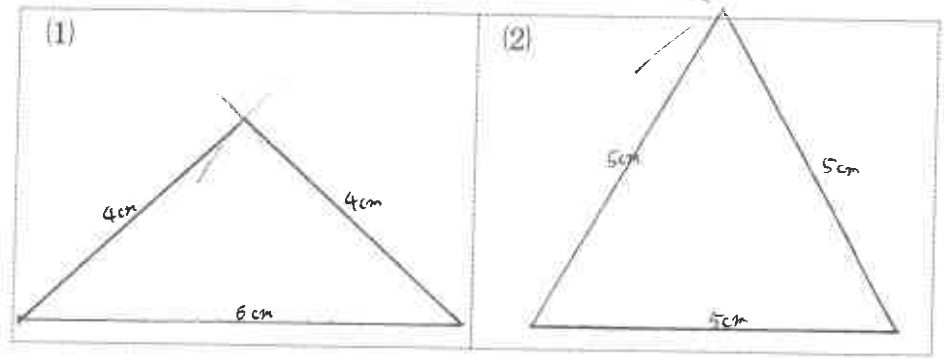
4 1組の三角じょうぎの角の大きさについて、□にあてはまる記号をかきましよう。(3点×4)

- (1) いちばん小さい角は、 ⑤ の角です。
- (2) ⑩の角と同じ大きさの角は、 ⑦ の角です。
- (3) ⑦の角と同じ大きさの角は、 ① の角です。
- (4) ⑦の角と⑩の角では、 ⑦ の角の方が大きいです。



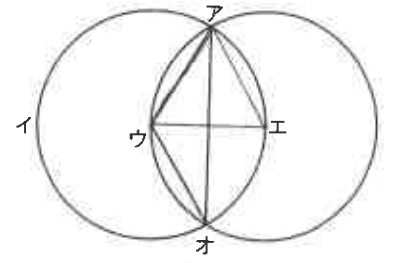
5 じょうぎとコンパスを使って、次の三角形をかきましよう。(8点×2)

- (1) 辺の長さが6cm, 4cm, 4cmの二等辺三角形
- (2) 辺の長さが5cmの正三角形



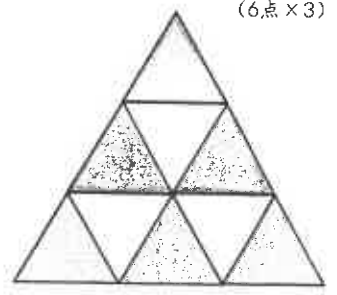
6 右の図のように、半径が同じ2つの円を使って三角形をかきました。(8点×2)

- (1) 三角形アウオは、何という三角形ですか。
答え(二等辺三角形)
- (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)

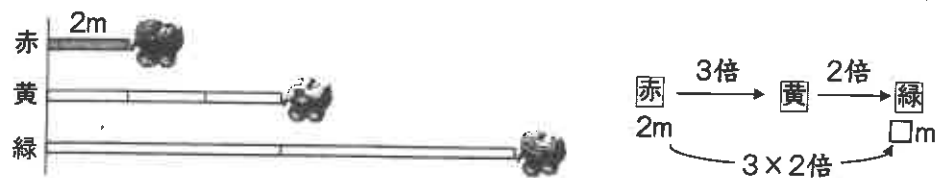


7 辺の長さが2cmの正三角形をしきつめて、下のようなもようをつくりました。(6点×3)

- (1) 辺の長さがちがう正三角形は何しゆるいありますか。
(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。
(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きていますか。
(9 まい)



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
 $6(m) \times 2 = 12(m)$

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) $3 \times 2 = 6$ (倍)
 $2(m) \times 6 = 12(m)$

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) $4(こ) \times 2 = 8(こ)$... 中
 $8(こ) \times 3 = 24(こ)$... 大

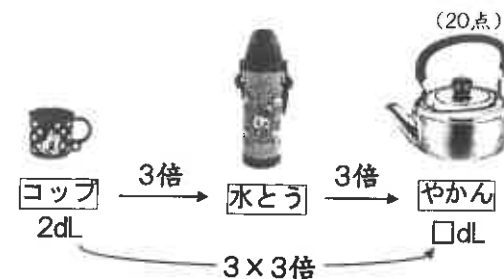
(別) $2 \times 3 = 6$ (倍)
 $4(こ) \times 6 = 24$

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どめましょう。(20点)

(式)

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



答え(18 dL)

4 薬くすりを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) $2(こ) \times 2 = 4(こ)$
 $4(こ) \times 4 = 16(こ)$

(別) $2 \times 4 = 8$
 $2(こ) \times 8 = 16(こ)$

答え(16 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) $10(円) \times 2 = 20(円)$
 $20(円) \times 3 = 60(円)$

(別) $2 \times 3 = 6$ (まい)
 $10(円) \times 6 = 60(円)$

答え(60 円)

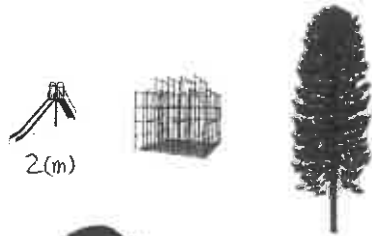
6 青い玉が3こあります。白い玉は青い玉の2倍、赤い玉は白い玉の4倍あります。赤い玉は何こありますか。(10点)

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

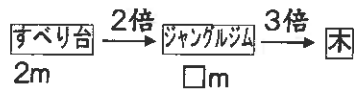
(別) $2 \times 4 = 8$ (倍)
 $3(こ) \times 8 = 24(こ)$

答え(24 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。



$$(式) \quad \boxed{2} \times \boxed{2} = \boxed{4} \text{ m}$$

$$\boxed{4} \times \boxed{3} = \boxed{12} \text{ m}$$

答え(12 m)

【1つの式で表してみましょう】

$$(式) \quad \boxed{2} \times \boxed{2} \times \boxed{3} = \boxed{12}$$

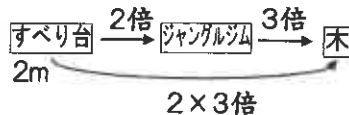
答え(12 m)

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。

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



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。



$$(式) \quad \boxed{2} \times \boxed{3} = \boxed{6}$$

$$\boxed{2} \times \boxed{6} = \boxed{12} \text{ m}$$

答え(12 m)

【1つの式で表してみましょう】

$$(式) \quad \boxed{2} \times (\boxed{2} \times \boxed{3}) = \boxed{12} \text{ m}$$

答え(12 m)

- 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とおりの式をつくって答えをもとめましょう。(どちらも2つの式で) (10点×2)

$$(式1) \quad 4(\text{こ}) \times 2 = 8(\text{こ}) \text{ --- セットの数}$$

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



$$(式2) \quad 2 \times 3 = 6(\text{セット})$$

$$4(\text{こ}) \times 6 = 24(\text{こ})$$

答え(24 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。

$$(式) \quad 4 \times 2 \times 4 = 32$$

答え(32 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。

$$(式) \quad 4 \times (2 \times 4) = 32$$

答え(32 才)

- 4 2とおりのしかたで計算しましょう。

(5点×4)

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

$$\textcircled{1} \left[5 \times 2 \times 4 = 40 \right]$$

$$\textcircled{2} \left[5 \times (2 \times 4) = 40 \right]$$

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

$$\textcircled{1} \left[3 \times 2 \times 3 = 18 \right]$$

$$\textcircled{2} \left[3 \times (2 \times 3) = 18 \right]$$

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) $10 \times 3 = 30$

答え(30 円)



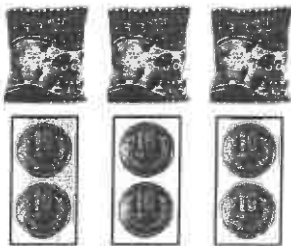
2 1に20円のおかしを3こ買くと、何円になりますか。
□にあてはまる数をかいて、答えましょう。 (10点)

式は 20×3 になります。

20は、10が 2 に だから

20×3 は、10が (2×3) に になります。

(式) $20 \times 3 = 60$ 答え(60 円)



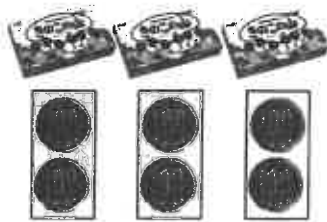
3 1に200円のおかしを3こ買くと、何円になりますか。
□にあてはまる数をかいて、答えましょう。 (10点)

式は 200×3 になります。

200は、100が 2 に だから

200×3 は、100が (2×3) に になります。

(式) $200 \times 3 = 600$ 答え(600 円)



4 40×3 , 400×3 はいくつですか。そのわけもいいたしよ。 (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) に

だから 120 になります。

【そのわけ】

400×3 は

100が (4×3) に

だから1200になります。

5 つぎのかけ算をしましよ。

(2点×8)

① $10 \times 8 = 80$

② $20 \times 2 = 40$

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 $60 \times 5 = 300$

6 つぎのかけ算をしましよ。

(2点×8)

① $100 \times 9 = 900$

② $300 \times 3 = 900$

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 $400 \times 5 = 2000$

7 1本80円のえんぴつを6本買くと、代金は何円になりますか。 (9点)

(式)

$80 \times 6 = 480$ (円)

答え(480 円)

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

(式)

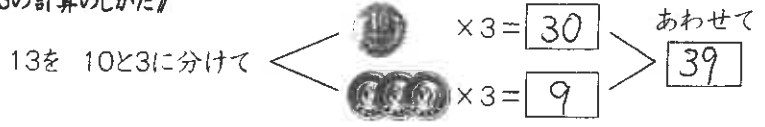
$500 \times 6 = 3000$

答え(3000 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。

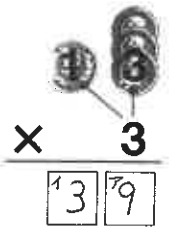
《13×3の計算のしかた》



(式) $13 \times 3 = 39$

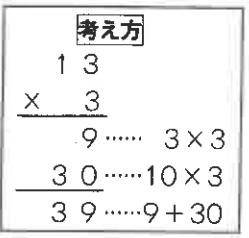
答え(39 円)

(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》

- ① 一の位の3に3をかけて、 $3 \times 3 = 9$
- ② 十の位の1に3をかけて、 $1 \times 3 = 3$
- ③ 13×3 の答えは、 39 になります。



2 つぎのかけ算を筆算でしましょう。 (4点×8)

- ①

	12
x	3
	36
- ②

	32
x	2
	64
- ③

	21
x	4
	84
- ④

	23
x	3
	69
- ⑤

	24
x	2
	48
- ⑥

	43
x	2
	86
- ⑦

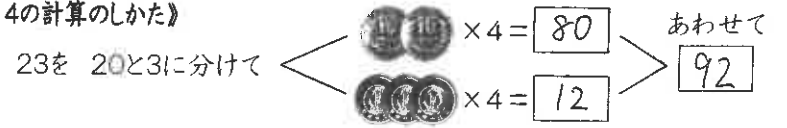
	30
x	3
	90
- ⑧

	20
x	4
	80

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。

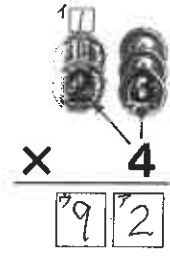
《23×4の計算のしかた》



(式) $23 \times 4 = 92$

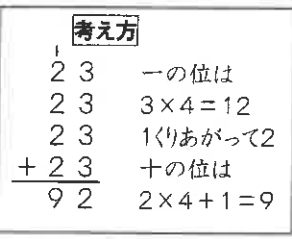
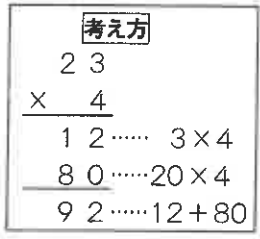
答え(92 円)

(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、 $3 \times 4 = 12$
→アに2をかき、くりあがった1を1にかく
- ② 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
- ③ 23×4 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き、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

	17
x	2
	34
- ②

	18
x	3
	54
- ③

	24
x	3
	72
- ④

	26
x	2
	52
- ⑤

	19
x	4
	76
- ⑥

	25
x	3
	75
- ⑦

	12
x	5
	60
- ⑧

	15
x	6
	90

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》

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 42×3 の答えは、 126 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

42 一の位は $2 \times 3 = 6$
 42 十の位は $4 \times 3 = 12$
 $+ 42$ 1くりあがって2
 126 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 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 2 & 1 \\ \hline \times & & 6 \\ \hline 1 & 2 & 6 \\ \hline \end{array}$ ② $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 6 & 3 \\ \hline \times & & 2 \\ \hline 1 & 2 & 6 \\ \hline \end{array}$ ③ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 4 & 2 \\ \hline \times & & 4 \\ \hline 1 & 6 & 8 \\ \hline \end{array}$ ④ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 5 & 1 \\ \hline \times & & 3 \\ \hline 1 & 5 & 3 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 3 & 2 \\ \hline \times & & 4 \\ \hline 1 & 2 & 8 \\ \hline \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 9 & 1 \\ \hline \times & & 7 \\ \hline 6 & 3 & 7 \\ \hline \end{array}$ ⑦ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 4 & 0 \\ \hline \times & & 3 \\ \hline 1 & 2 & 0 \\ \hline \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 6 & 0 \\ \hline \times & & 5 \\ \hline 3 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$

3 1本82円のジュースを3本買うと、何円ですか。(8点)

(式) $82 \times 3 = 246$

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

答え(246 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、 $6 \times 4 = 24$
 →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 36×4 の答えは、144になります。

考え方

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

考え方

36 一の位は $6 \times 4 = 24$
 36 2くりあがって4
 36 十の位は $3 \times 4 + 2 = 14$
 $+ 36$ 1くりあがって4
 144 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 $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 4 & 3 \\ \hline \times & & 4 \\ \hline 1 & 7 & 2 \\ \hline \end{array}$ ② $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 3 & 6 \\ \hline \times & & 3 \\ \hline 1 & 0 & 8 \\ \hline \end{array}$ ③ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 6 & 4 \\ \hline \times & & 4 \\ \hline 2 & 5 & 6 \\ \hline \end{array}$ ④ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 7 & 5 \\ \hline \times & & 6 \\ \hline 4 & 5 & 0 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 3 & 9 \\ \hline \times & & 3 \\ \hline 1 & 1 & 7 \\ \hline \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 2 & 5 \\ \hline \times & & 4 \\ \hline 1 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$ ⑦ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 4 & 7 \\ \hline \times & & 7 \\ \hline 3 & 2 & 9 \\ \hline \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{|c|c|c|} \hline & 6 & 8 \\ \hline \times & & 9 \\ \hline 6 & 1 & 2 \\ \hline \end{array}$

6 1に74円のレモンを5に買うと、何円ですか。(8点)

(式) $74 \times 5 = 370$

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

答え(370 円)

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**

38
× 4
32
120
152

$32 \cdots \square \times 4$
 $120 \cdots \square \times 4$
 $152 \cdots 32 + 120$

(2) **考え方**

69
× 7
63
420
483

$63 \cdots \square \times \square$
 $420 \cdots \square \times \square$
 $483 \cdots 63 + 420$

3 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点×8)

- ①

11
× 9
99
- ②

23
× 3
69
- ③

28
× 2
56
- ④

16
× 3
48
- ⑤

27
× 3
81
- ⑥

18
× 5
90
- ⑦

29
× 3
87
- ⑧

15
× 6
90

4 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点×8)

- ①

41
× 4
164
- ②

61
× 7
427
- ③

73
× 5
365
- ④

56
× 3
168
- ⑤

26
× 8
208
- ⑥

39
× 7
273
- ⑦

38
× 6
228
- ⑧

67
× 9
603

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。

26
× 3
618

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。



47
× 2
814

4×2 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に62円のヨーグルトを5に買うと、何円ですか。(8点)

(式) $62 \times 5 = 310$

62
× 5
310

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) $98 \times 6 = 588$

98
× 6
588

答え(588 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》

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

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

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、 $3 \times 4 = 12$

② 十の位は、 $6 \times 4 + 1 = 25$

③ 百の位は、 $4 \times 4 + 2 = 18$

④ 463 × 4の答えは、1852になります。

考え方

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

2 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点 × 8)

① $\begin{array}{r} 132 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 323 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 221 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ ④ $\begin{array}{r} 312 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 611 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 421 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ ⑦ $\begin{array}{r} 913 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 810 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

5 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(3点 × 16)

① $\begin{array}{r} 475 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 543 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 967 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ ④ $\begin{array}{r} 684 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 737 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 968 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$ ⑦ $\begin{array}{r} 859 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 467 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

⑨ $\begin{array}{r} 475 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$ ⑩ $\begin{array}{r} 127 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$ ⑪ $\begin{array}{r} 676 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$ ⑫ $\begin{array}{r} 789 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$

⑬ $\begin{array}{r} 518 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$ ⑭ $\begin{array}{r} 143 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$ ⑮ $\begin{array}{r} 728 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$ ⑯ $\begin{array}{r} 891 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$

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) $122 \times 4 = 488$



答え(488 円)

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 × 8 = 56

② 十の位は、0 × 8 + 5 = 5

③ 百の位は、6 × 8 = 48

④ 607 × 8の答えは、4856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

	2	0	3
×			3
	6	0	9
- ②

	4	0	7
×			2
	8	1	4
- ③

	7	0	1
×			8
	5	6	0
- ④

	5	0	2
×			4
	2	0	0
- ⑤

	3	0	6
×			4
	1	2	2
- ⑥

	6	0	4
×			6
	3	6	2
- ⑦

	9	0	5
×			8
	7	2	4
- ⑧

	6	0	8
×			5
	3	0	4

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) $108 \times 5 = 540$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 5 \\ \hline 540 \end{array}$$

1に108円

答え(540 円)

4 つぎのかけ算を筆算でしましょう。(ふくしゅう) (3点 × 7)

- ①

	1	2	3
×			2
	2	4	6
- ②

	2	1	4
×			4
	8	5	6
- ③

	3	8	2
×			2
	7	6	4
- ④

	6	1	2
×			3
	1	8	3
- ⑤

	1	5	3
×			4
	6	1	2
- ⑥

	3	1	7
×			5
	1	5	8
- ⑦

	5	4	6
×			3
	1	6	3
- ⑧

	9	6	5
×			7
	6	7	5
- ⑨

	6	8	7
×			8
	5	4	9
- ⑩

	8	7	9
×			7
	6	1	5
- ⑪

	7	0	8
×			9
	6	3	7
- ⑫

	5	0	7
×			8
	4	0	5

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) $207 \times 8 = 1656$

$$\begin{array}{r} 207 \\ \times 8 \\ \hline 1656 \end{array}$$

答え(1656 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) $165 \times 5 = 825$

$$\begin{array}{r} 165 \\ \times 5 \\ \hline 825 \end{array}$$

$825 \text{ cm} = 8 \text{ m } 25 \text{ cm}$

答え(8 m 25 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。

20×3= , 4×3= , 合わせて

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) 23×4=92 (20×4=80と、3×4+12を合わせて92)

(1) 13×3=

(5) 15×2=

(2) 21×4=

(6) 26×3=

(3) 11×7=

(7) 38×2=

(4) 32×3=

(8) 18×5=

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×の答えと、2×の答えをあわせた数です。

(2) 27×3の答えは、×3の答えと、×3の答えをあわせた数です。

(3) 231×4の答えは、200×の答えと、30×の答えと、1×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 $\begin{array}{r} 323 \\ \times \quad \quad \\ \hline 969 \end{array}$	② $\begin{array}{r} 421 \\ \times \quad \quad \\ \hline 1684 \end{array}$	③ $\begin{array}{r} 273 \\ \times \quad \quad \\ \hline 819 \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 520 \\ \times \quad \quad \\ \hline 3120 \end{array}$
⑤ $\begin{array}{r} 375 \\ \times \quad \quad \\ \hline 750 \end{array}$	⑥ $\begin{array}{r} 647 \\ \times \quad \quad \\ \hline 3235 \end{array}$	⑦ $\begin{array}{r} 934 \\ \times \quad \quad \\ \hline 6538 \end{array}$	⑧ $\begin{array}{r} 486 \\ \times \quad \quad \\ \hline 3888 \end{array}$
⑨ $\begin{array}{r} 708 \\ \times \quad \quad \\ \hline 6372 \end{array}$	⑩ $\begin{array}{r} 477 \\ \times \quad \quad \\ \hline 3339 \end{array}$	⑪ $\begin{array}{r} 669 \\ \times \quad \quad \\ \hline 5352 \end{array}$	⑫ $\begin{array}{r} 678 \\ \times \quad \quad \\ \hline 5424 \end{array}$

5 みちかさんは、328×3の計算のまちがいを下のより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。

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

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。



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

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) $275 \times 8 = 2200$

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



答え(2200 円)

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 43×2

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$$
- ② 68×4

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 4 \\ \hline 272 \end{array}$$
- ③ 87×9

$$\begin{array}{r} 87 \\ \times 9 \\ \hline 783 \end{array}$$
- ④ 276×3

$$\begin{array}{r} 276 \\ \times 3 \\ \hline 828 \end{array}$$
- ⑤ 803×6

$$\begin{array}{r} 803 \\ \times 6 \\ \hline 4818 \end{array}$$
- ⑥ 769×8

$$\begin{array}{r} 769 \\ \times 8 \\ \hline 6152 \end{array}$$

3 にあてはまる数をかきましょう。(4点×2)

- (1) 23×3 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) $128 \times 6 = 768$

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

答え(768 円)

5 次のかけ算を暗算でしましょう。(2点×8)

- (1) $11 \times 5 = 55$ (5) $16 \times 3 = 48$
 (2) $22 \times 4 = 88$ (6) $15 \times 4 = 60$
 (3) $31 \times 2 = 62$ (7) $27 \times 3 = 81$
 (4) $12 \times 4 = 48$ (8) $19 \times 5 = 95$

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。

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

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いらいますか。(10点)

($1m35cm = 135cm$)

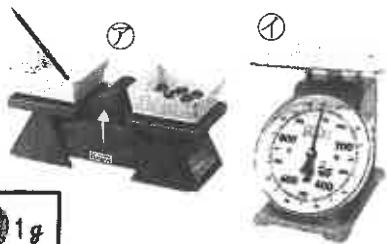
(式) $135 \times 9 = 1215$

($1215cm = 12m15cm$)

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

答え(12 m 15 cm)

★ 重さをくらべるときには、⑦のような道具
(上皿てんびん)を使います。重さをはかる
ときは、⑧のようなはかりではかります。



重さのたんいグラムに g があります。

1円玉この重さは、ちょうど $1g$ です。



重さのたんいキログラムには kg もあります。

$1kg$ は $1000g$ です。



1 にあてはまる数・記号やことばを書きましょう。 (5点×5)

(1) 重さのたんいには、 g (グラム) や kg (キログラム) があります。

(2) 1円玉の重さは、ちょうど g です。

(3) $1kg$ は g です。

(4) 右のてんびんにのっている消しゴムの重さは

g です。



2 りんごの重さをはかったら、右のようになり
ました。 (5点×3)

(1) このはかりは、何 g まではかれますか。

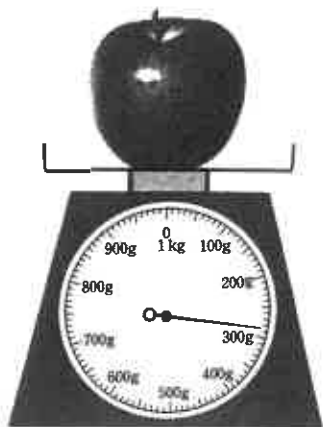
(1000 g)

(2) いちばん小さい1目もりは何 g ですか。

(10 g)

(3) りんごの重さは何 g ですか。

(280 g)



3 メロンの重さをはかったら、右のようになり
ました。 (5点×5)

(1) このはかりは、何 g まではかれますか。
また、それは何 kg ですか。

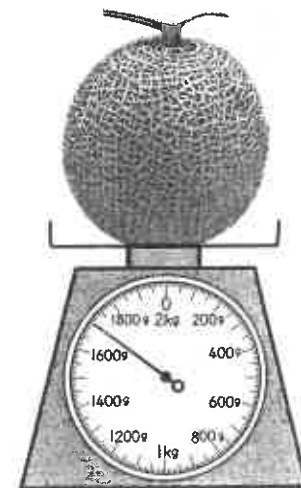
(2000 g) (2 kg)

(2) いちばん小さい1目もりは何 g ですか。

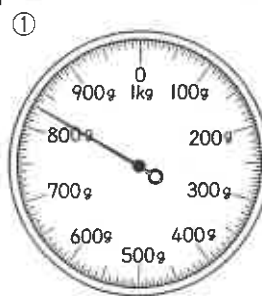
(10 g)

(3) メロンの重さは何 g ですか。
また、それは何 kg 何 g ですか。

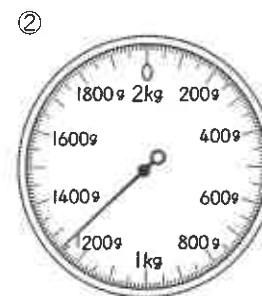
(1700 g) (1 kg 700 g)



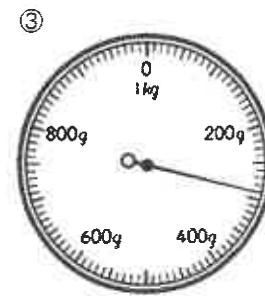
4 はかりの目もりをよみましょう。 (5点×3)



830g



1260g
(1kg 260g)



290g

5 にあてはまる重さのたんいを書きましょう。 (5点×4)

(1) お母さんの体重 53 kg

(2) 赤ちゃんの体重 3120 g

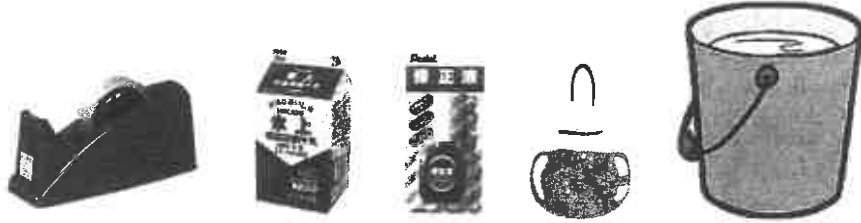
(3) ランドセルの重さ 1280 g

(4) オートバイの重さ 245 kg

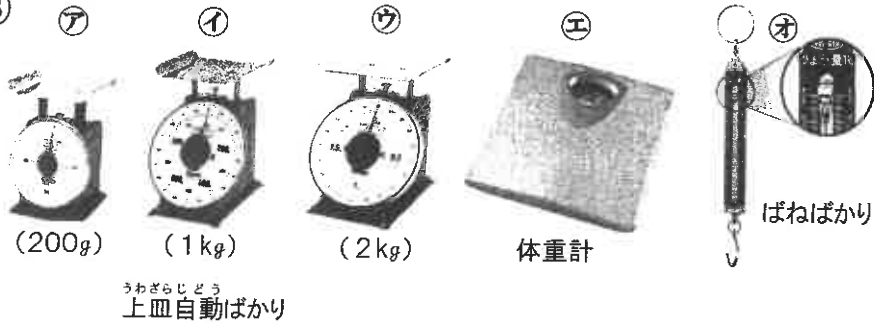


1 はかりを使って、いろいろなものの重さをはかりました。どのはかりではかったのでしょうか。また、その重さはどれでしょうか。表にまとめましょう。(5点×8)

(A)



(B)



(C) <実際の重さ>

[350g ・ 1kg300g ・ 8kg500g ・ 39g ・ 520g]

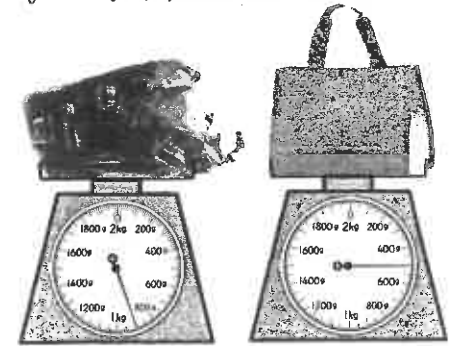
★表をかんせいさせましょう。

もの	重さなど	使うはかり	じっさいの重さ
セロハンテープカッター台		⑦	1kg 300g
牛乳(500mL)	500mL	①	520g
しゅうせいえき		②	39g
金魚のふくら		④	350g
水の入ったバケツ		⑤	8kg 500g

2 買い物に行きました。バッグに買った野菜やさいを入れました。帰ってからそれぞれの重さをはかると、野菜は900gでバッグは500gでした。野菜の入ったバッグの重さはどれだけでしたか。(10点)

(式) $900 + 500 = 1400(g)$

答え(1 kg 400 g)



3 400gのかごにみかんを入れて重さをはかったら、1kg200gありました。みかんの重さはどれだけでしたか。(10点)

(式) $1kg 200g - 400g = 800g$

(1200 - 400 = 800)

答え(800g)

4 □にあてはまる数をかきましょう。(あてはまる数がないところはあけておきましょう) (4点×10)

- | | |
|--|--|
| ① $400g + 300g =$ 700 g | ⑥ $800g - 400g =$ 400 g |
| ② $900g + 800g =$ 1700 g | ⑦ $1kg - 200g =$ 800 g |
| ③ $1kg 200g + 400g =$ 1 kg 600 g | ⑧ $1kg 700g - 600g =$ 1 kg 100 g |
| ④ $1kg 300g + 700g =$ 2 kg g | ⑨ $1kg 100g - 500g =$ kg 600 g |
| ⑤ $500g + 1400g =$ 1 kg 900 g | ⑩ $1kg 500g - 800g =$ kg 700 g |

★ とても重いものをはかるときのたんい^{トン}にtがあります。
1tは1000kgです。

1t = 1000kg

(問い) 右の写真のぞうの重さは、3567kgです。
3567kgは、何t何kgですか。(6点)

[3 t 567 kg]



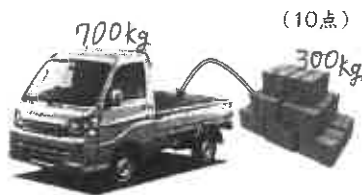
1 [] にあてはまる数をかきましよう。(あてはまる数がないところはあけておきましよう) (4点×6)

- ① 4000kg = [4] t
- ② 9000kg = [9] t
- ③ 7t = [7000] kg
- ④ 10t = [10000] kg
- ⑤ 2400kg = [2] t [400] kg
- ⑥ 7080kg = [7] t [80] kg
- ⑦ 1t600kg = [1600] kg
- ⑧ 5t 75kg = [5075] kg

2 重さが700kgのトラックに、荷物^{にもつ}を300kgつみます。全体の重さは何kgになりますか。また、それは何tですか。(10点)

(式) $700 + 300 = 1000(kg)$

[1000 kg] [1 t]



3 重さが7200kgの大型トラックに、荷物を1800kgのせます。全体の重さは何tになりますか。(10点)

(式) $7200 + 1800 = 9000(kg)$

[9 t]

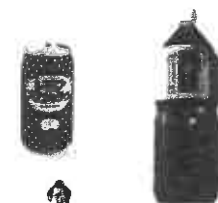


4 いままで^{がくしゅう}に学習したたんい^{けい}のかん係について考えます。
[] にあてはまるたんいをかきましよう。(3点×8)

- 長さ
- ① はがきのたて 15 [cm]
 - ② プールのたて 25 [m]
 - ③ JRで京都から大阪^{おおさか}までのきより 43 [km]
 - ④ テントウムシ^{たいちよう}の体長(大きさ) 7 [mm]



- かさ
- ① 大きいペットボトル 2 [L]
 - ② かんジュース 350 [mL]



- 重さ
- ① あめ1ふくろ 180 [g]
 - ② すもうとり^{ことしやうきく}(琴奨菊) 180 [kg]



5 [] にあてはまる数をかきましよう。(3点×6)

- 100cm
- ① 1m = [1000] mm
 - ② 1L = [1000] mL
 - ③ 1km = [1000] m
 - ④ 1kg = [1000] g
 - ⑤ 1t = [1000] kg
 - ⑥ 5000kg = [5] t

6 重さのたんいを [] にかきましよう。(4点×2)

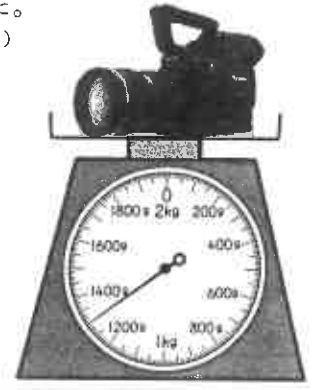
- ① 1gを1000に集めた重さは1 [kg] です。
- ② 1kgを1000に集めた重さは1 [t] です。

k(キロ)は、たんいの上に
つけて1000倍を表す
ことばです。だから、1m
や1gを1000に集めると
1kmや1kgのようになります。
(ギリシャ語)



1 ビデオカメラの重さをはかったら、右のようになりました。
(4点×3)

- (1) このはかりは、何kgまではかれますか。
[2 kg]
- (2) いちばん小さい1目もりは何gですか。
[10 g]
- (3) カメラ重さは何kg何gですか。
[1 kg 300 g]



2 はかりの目もりをよみましょう。
(4点×3)

① [560g]

② [1850g]

③ [720g]

3 にあてはまる数をかきましょう。
(3点×8)

- ① 1円玉の重さは g です。 ② 1円玉10この重さは g です。
- ③ 1kg = g ④ 1t = kg
- ⑤ 7000g = kg ⑥ 2000kg = t
- ⑦ 1300g = kg g ⑧ 4t900kg = kg

4 にあてはまる重さのたんいを書きましょう。
(3点×3)

- (1) 弟の体重 17 kg
- (2) えんぴつ1本の重さ 5 g
- (3) 大がたバスの重さ 10 t



5 にあてはまる数をかきましょう。(あてはまる数がないところはあけておきましょう) (3点×8)

- ① $200g + 500g =$ g ⑤ $900g - 800g =$ g
- ② $700g + 400g =$ g ⑥ $1kg - 300g =$ g
- ③ $1kg400g + 600g =$ kg g ⑦ $1kg600g - 500g =$ kg g
- ④ $1kg100g + 300g =$ kg g ⑧ $1kg200g - 600g =$ kg g

6 重さ200gの入れ物に、さとうを900g入れました。全体の重さは何kg何gになりましたか。
(9点)

(式) $200 + 900 = 1100 (g)$

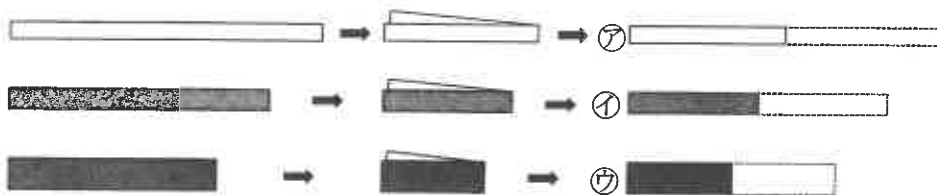
答え [1kg 100g]

7 かばんに600gの本を入れて重さをはかったら、1kg200gありました。かばんの重さは何kg何gですか。
(10点)

(式) $1kg 200g - 600g = 600g$

答え [600g]

- 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)

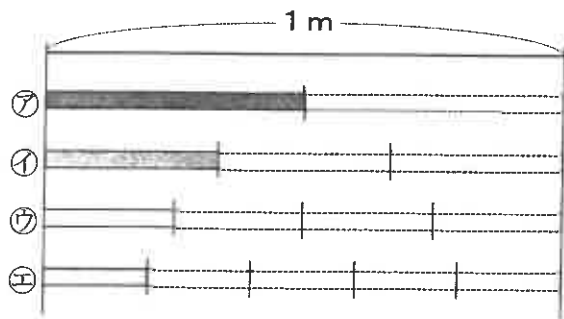


- (1) ㉚の長さは、もとの長さの $\frac{1}{2}$ です。
 (2) ㉛の長さは、もとの長さの $\frac{1}{2}$ です。
 (3) ㉜の長さは、もとの長さの $\frac{1}{2}$ です。
 (4) 答えはどれも $\frac{1}{2}$ ですが、もとの長さがかわれば長さもかわります。

同じ $\frac{1}{2}$ でも、長さはちがうだね。



- 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)

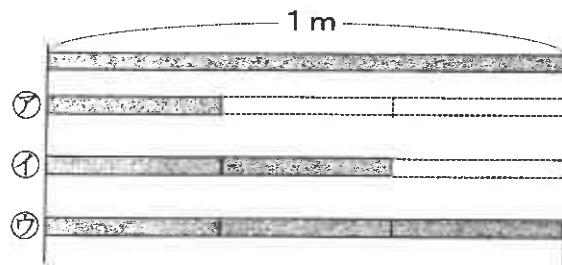


何等分したかを考えれば、はしたの長さがわかります。



- (1) ㉚の長さは、1mのテープを $\frac{2}{2}$ 等分した $\frac{1}{2}$ 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。
 (2) ㉛の長さは、1mのテープを $\frac{3}{3}$ 等分した $\frac{1}{3}$ 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。
 (3) 分数であらわすと、㉜の長さは $\frac{1}{4}$ m、㉝の長さは $\frac{1}{5}$ 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)

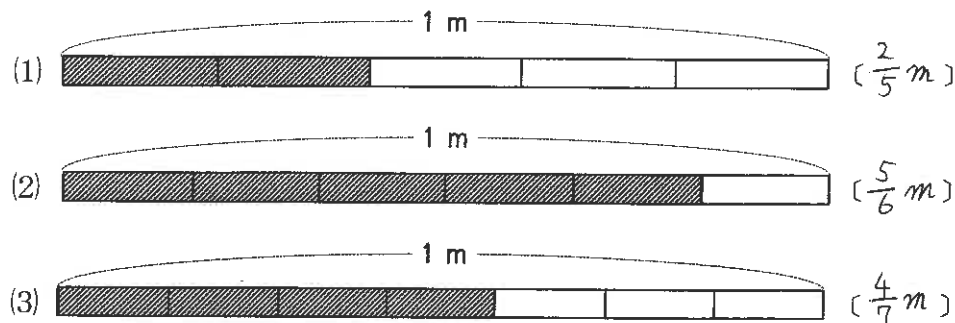


$\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$ のような数を分数といいます。

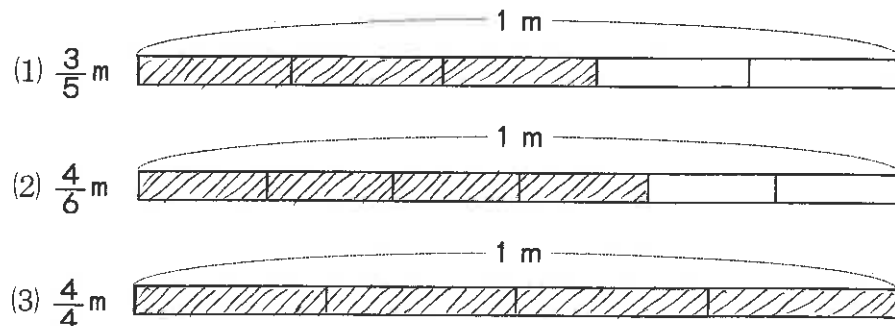
$\frac{2}{3}$ ……分子
 ……分母

- (1) ㉚の長さは何mですか。分数で答えましょう。 ($\frac{1}{3}$ m)
 (2) ㉛の長さは何mですか。分数で答えましょう。 ($\frac{2}{3}$ m)
 (3) ㉜の長さは何mですか。分数で (1, 2のような数) せい数で答えましょう。 ($\frac{3}{3}$ m, 1 m)

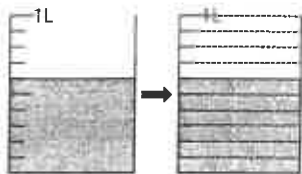
- 4 色をぬったところの長さを、分数で答えましょう。(5点×3)



- 5 次の長さにあたるところに色をぬりましょう。(5点×3)



- 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よう。
(4点×2)

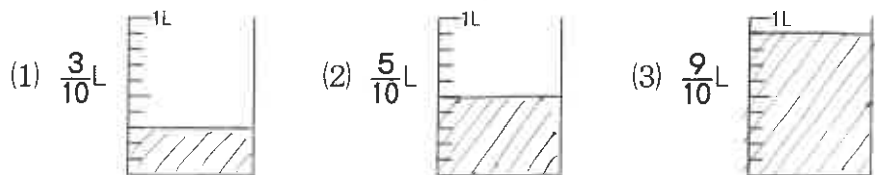


- ① 1Lの $\frac{1}{10}$ のかさは、 $\frac{1}{10}$ L (10分の1リットル)です。
② 水のかさは、 $\frac{1}{10}$ Lの6に分で $\frac{6}{10}$ Lです。

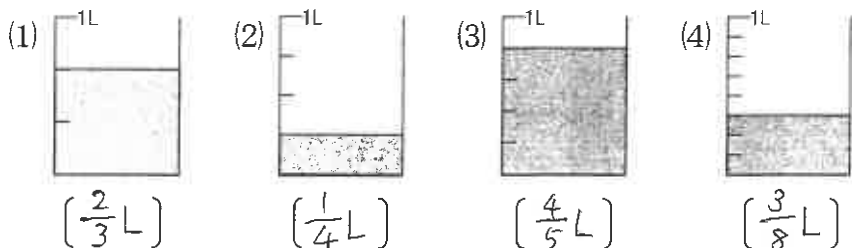
- 2 次のかさは、 $\frac{1}{10}$ Lの何こ分ですか。
(4点×3)

- (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場所に色をぬりましよう。
(4点×3)



- 4 次の水のかさを分数を使ってかきましよう。
(3点×4)



- 5 次の水のかさを分数を使ってかきましよう。
(3点×2)

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

- 6 □にあてはまる数をかきましよう。
(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) ~~1~~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よう。
(2点×5)

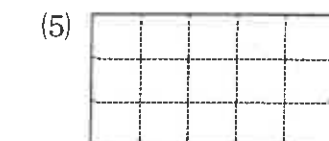
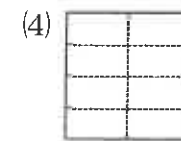
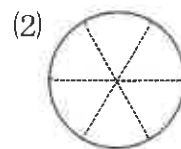
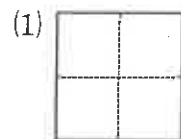
(1) $1 = \left[\frac{4}{4} \right]$

(2) $1 = \left[\frac{6}{6} \right]$

(3) $1 = \left[\frac{7}{7} \right]$

(4) $1 = \left[\frac{8}{8} \right]$

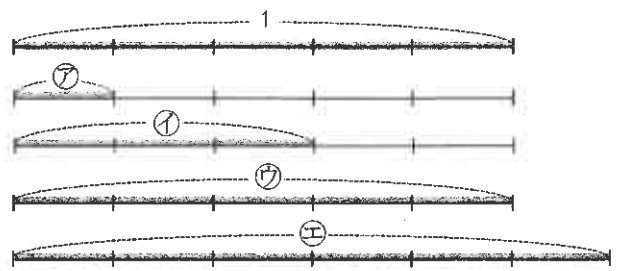
(5) $1 = \left[\frac{15}{15} \right]$



mやLなどの
たんいをわすれ
ないでください。



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) ㉑は、1を5^{どうぶん}等分した1^こ分で、 $\frac{1}{5}$ です。
- (2) ㉒は、1を5^{どうぶん}等分した3^こ分で、 $\frac{3}{5}$ です。
- (3) ㉓は、1を5^{どうぶん}等分した5^こ分で、 $\frac{5}{5}$ です。また、 $\frac{5}{5}$ は、1^この事です。
- (4) $\frac{1}{5}$ を5に集めた数は1になります。 $\frac{5}{5} = 1$
- (5) ㉕は、 $\frac{1}{5}$ を6に集めた数で、 $\frac{6}{5}$ です。

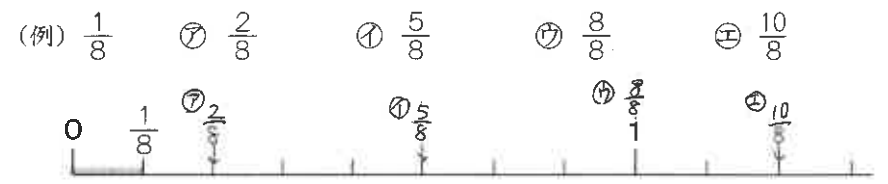
2 □にあてはまる数をかきましょう。(3点×8)

- (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^($\frac{8}{8}$)です。
- (6) $\frac{1}{7}$ を7に集めた数は1^($\frac{7}{7}$)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。

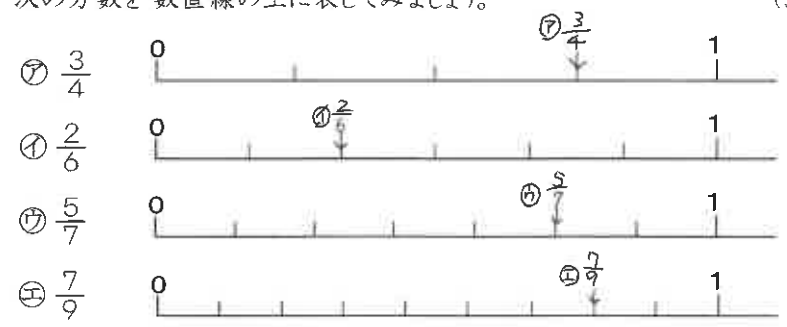
3 つぎの問題に答えましょう。(3点×2)

- 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)

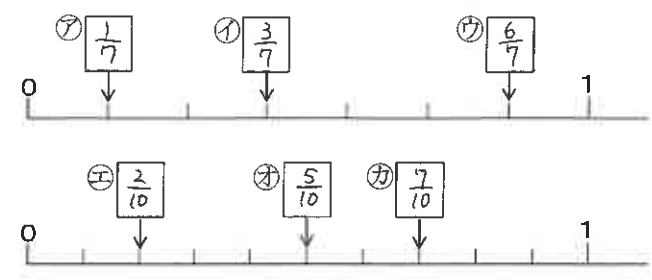
4 ㉑～㉕の分数を数直線の上に表してみましょう。(3点×4)



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、㉑～㉔にあたる分数をかきましょう。(3点×6)

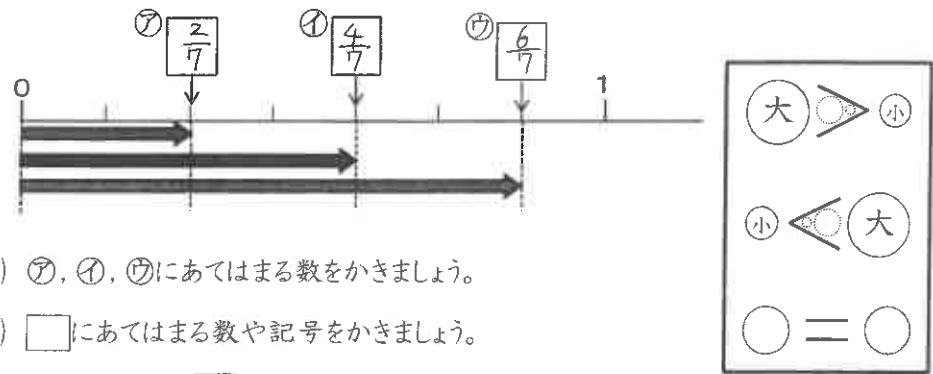


7 下の㉑、㉒の大きさを分数でかきましょう。(4点×2)



- ㉑ ($\frac{4}{8}$)
- ㉒ ($\frac{7}{8}$)

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) ①, ②, ③にあてはまる数をかきましよう。

(2) □にあてはまる数や記号をかきましよう。

① ①と②では、①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 ③と④では、③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。

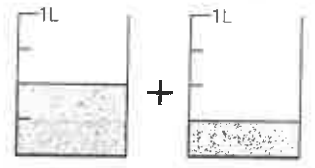
2 次の数の大小を、等号や不等号を使って式にかきましよう。(2点×9)

- 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 式にかきましよう。

(式) $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$



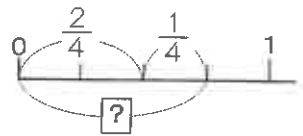
② $\frac{2}{4} + \frac{1}{4}$ の計算のしかたを考えます。□にあてはまる数をかきましよう。

$\frac{2}{4}$ は $\frac{1}{4}$ が□に、 $\frac{1}{4}$ は $\frac{1}{4}$ が□に。

合わせて $\frac{1}{4}$ が(□+□)になるので、 $\frac{3}{4}$ になります。

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

答え $\frac{3}{4}$ L

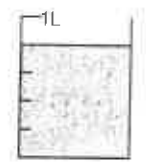


4 ジュースが $\frac{4}{5}$ Lあります。 $\frac{2}{5}$ L飲むと、のこりは何Lになりますか。(4点+8点)

① 式と答えをかきましよう。

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

答え $\frac{2}{5}$ L



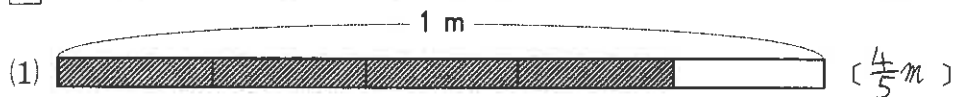
② 計算のしかたをせつ明しましよう。

$\frac{4}{5}$ 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。

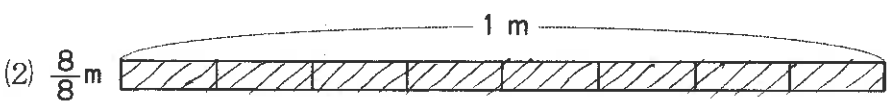
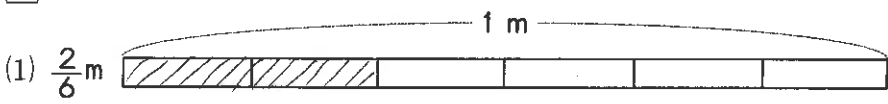
5 次の計算をしましよう。(3点×12)

- 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 $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$
- ⑤ $\frac{2}{9} + \frac{7}{9} = 1$
- ⑥ $\frac{4}{10} + \frac{6}{10} = 1$
- 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 $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$
- ⑪ $1 - \frac{4}{6} = \frac{2}{6}$
- ⑫ $1 - \frac{7}{10} = \frac{3}{10}$

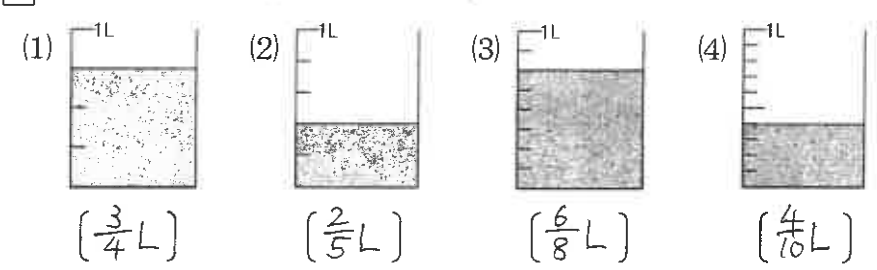
1 色をぬったところの長さを、分数で答えましょう。(5点×2)



2 次の長さにあたるところに色をぬりましょう。(5点×2)



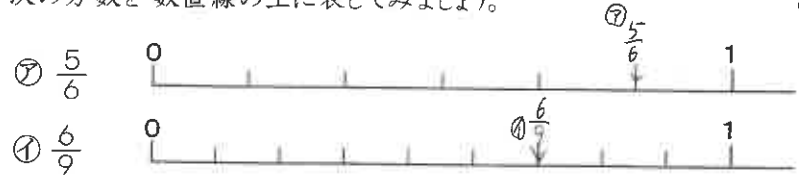
3 次の水のかさを分数を使ってかきましょ。(3点×4)



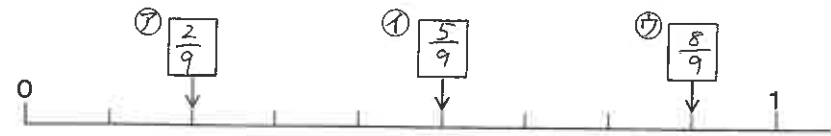
4 にあてはまる数をかきましょ。(3点×6)

- (1) 1mの $\frac{1}{7}$ の長さは $\frac{1}{7}m$ です。 (2) 1Lの $\frac{1}{5}$ のかさは $\frac{1}{5}L$ です。
- (3) $\frac{1}{4}m$ の3こ分の長さは $\frac{3}{4}m$ です。 (4) $\frac{1}{8}L$ の8こ分のかさは $1L$ です。
- (5) 1mを9等分した5こ分の長さは $\frac{5}{9}m$ です。
- (6) 1Lを10等分した9こ分のかさは $\frac{9}{10}L$ 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、⑦～⑨にあたる分数をかきましょ。(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。(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。(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。また、そのわけもせつ明しましょ。(5点×2)

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

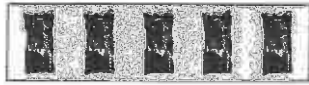
$\frac{2}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の2こ分、 $\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ の3こ分だから、 $\frac{3}{5}$ のほうが大きいです。

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。

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。

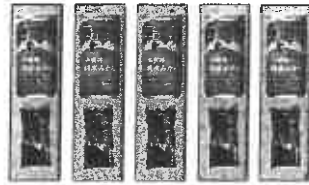
(式) $60 \times 5 = 300$ (円)……ジュース
 $40 \times 5 = 200$ (円)……おかし
 $300 + 200 = 500$



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



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) $70 + 20 = 90$ (円)
 $90 \times 8 = 720$

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) $50 + 30 = 80$ (cm)
 $80 \times 6 = 480$



答え(480 cm)

4 ゆいさんは、友だちと4人で、^{しよぶつ}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) $120 - 110 = 10$ (円)
 $10 \times 4 = 40$



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) $8 \times 7 = 56$ (cm)……ななみ
 $5 \times 7 = 35$ (cm)……弟
 $56 - 35 = 21$ (cm)

(別) $8 - 5 = 3$
 $3 \times 7 = 21$ (cm)



答え(ななみが 21 cm 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) $50 \times 9 = 450$ (m)……まなみ
 $80 \times 9 = 720$ (m)……たかし
 $720 - 450 = 270$

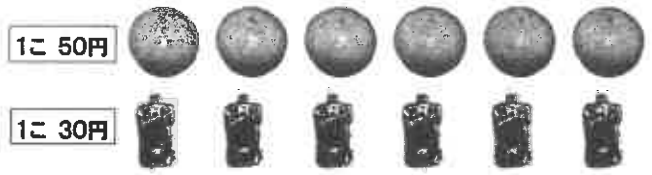
答え(270 m)

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

答え(270 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。
 代金は合わせて何円になりますか。 (10点×3)

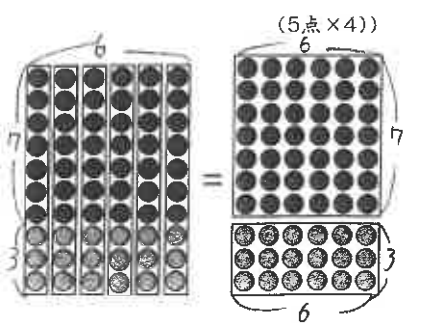


(1) みかん1ことゼリー1こを、1組にして考えます。□にあてはまる数をかきましょう。
 1組のねだんは、 $50 + 30 = 80$ 円になるから、
 全部の代金は、 $80 \times 6 = 480$ 円 答え 480円
 これを1つの式に表すと、 $(50 + 30) \times 6 = 480$ となります。

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

- 2 次の□にあてはまる数をかきましょう。
- 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 さとし君は、1本60円のエンピツを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) エンピツとキャップを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) $(60 + 30) \times 9 = 810$ (円)

答え (810 円)

(2) エンピツ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) $(60 \times 9) + (30 \times 9) = 810$ (円)
 540 270

答え (810 円)

4 次の式を計算して、答えをくらべましょう。 (4点×4)

- (1) ㊶ $(2 + 8) \times 7 = 70$
 10
 ㊵ $(2 \times 7) + (8 \times 7) = 70$
 14 56
- (2) ㊶ $(36 + 64) \times 4 = 400$
 100
 ㊵ $(36 \times 4) + (64 \times 4) = 400$
 144 256

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 $52 \times 4 = (50 \times 4) + (2 \times 4)$
- ② $73 \times 8 = (70 \times 8) + (3 \times 8)$
- ③ $285 \times 3 = (200 \times 3) + (85 \times 3)$
- ④ $497 \times 5 = (400 \times 5) + (90 \times 5) + (7 \times 5)$

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。

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

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。

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

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)

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

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)

$$\begin{aligned} \text{(式)} \quad 15 - 7 &= 8 \\ 8 \times 5 &= 40 \end{aligned}$$

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。

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

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。

$$\text{(式)} \quad \begin{array}{r} 60 \times 5 + 20 \times 5 = 400 \\ \hline 300 \quad 100 \end{array}$$

答え (400 円)

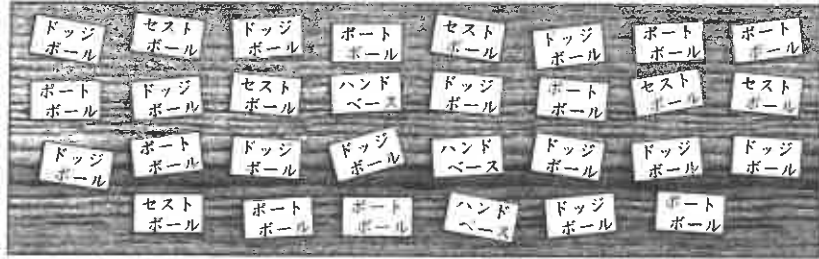
6 38×6 , 427×9 , 574×5 を次のように考えて計算しました。

□にあてはまる数をかきましょう。

(4点×3)

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

★ 3年生がスポーツ大会をすることになりました。1組の30人が、4つのスポーツの中から、きぼうするスポーツをえらび、1人が1つずつかきました。



1 (1) 人数を調べるには、正の字をかくとべんりです。
下の表に正の字をかいて整理しましょう。(20点)

ドッジボール	正 正 T
セストボール	正 一
ポートボール	正 正 F
ハンドベース	下

一は1人
Tは2人
下は3人
正は4人
正は5人です。



(2) 正の字をかきながら、下の表に整理しましょう。(10点)

スポーツ	人数(人)
ドッジボール	12
セストボール	6
ポートボール	9
ハンドベース	3
合計	30

(3) きぼうがいちばん多いスポーツは何ですか。(10点)

(ドッジボール)

(4) きぼうが2番目に多いスポーツは何ですか。(10点)

(ポートボール)



合計は30人になっていますか。

2 1組で調べた、きぼうするスポーツの人数を、右のようなグラフに表しました。

(1) グラフを見て、人数が前のページの表とあっているかどうかをたしかめましょう。(5点)

(2) たての1目もりは、何人を表していますか。(5点)

(1人)

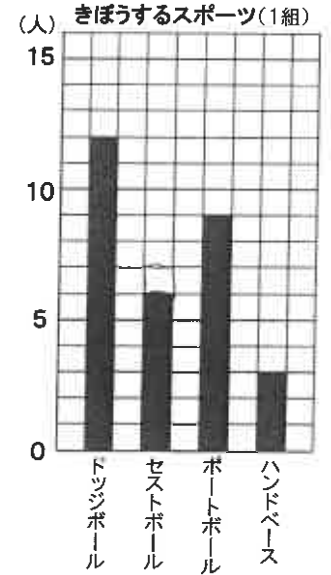
(3) 人数の多いものからじゅんにならべましょう。(10点)

① (ドッジボール)

② (ポートボール)

③ (セストボール)

④ (ハンドベース)

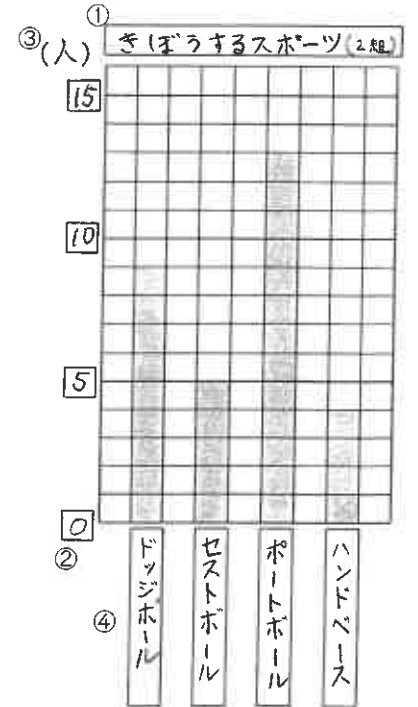


このようなグラフを**ぼうグラフ**といいます。ぼうグラフに表すと、大きさがくらべやすくてべんりです。



3 下の表は、2組できぼうするスポーツの人数を調べたものです。ぼうグラフにかきましょう。(30点)

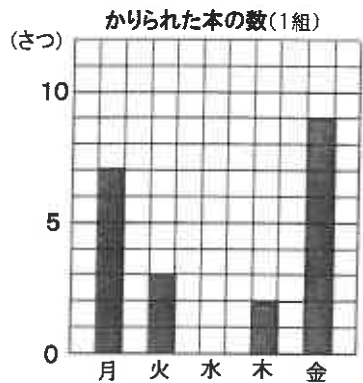
スポーツ	人数(人)
ドッジボール	9
セストボール	5
ポートボール	13
ハンドベース	4



- ① 表題をかく。
- ② たてに、人数の目もりをかく。
- ③ 目もりのたんいをかく。
- ④ 横に、スポーツの名をかく。
- ⑤ 人数に合わせてぼうをかく。

1 右のぼうグラフは、1組で、前の1週間に学級図書からかりられた本の数を表したものです。それぞれの曜日のかりられた本の数をかきましよう。(4点×5)

月(7さつ) 火(3さつ)
水(0さつ) 木(2さつ)
金(9さつ)



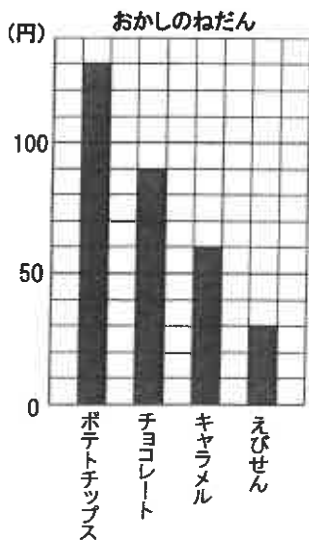
2 右のぼうグラフは、お菓しのねだんをじゅんにならべたものです。

(1) 1目もりは何円をあらわしていますか。(4点)

(10円)

(2) それぞれのお菓しのねだんをかきましよう。(4点×4)

ポテトチップス(130円) チョコレート(90円)
キャラメル(60円) えびせん(30円)



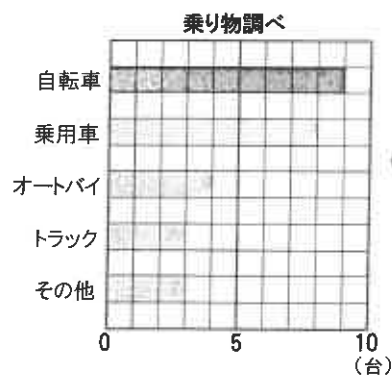
(3) (れい)にならって、グラフを見て、気がついたことを2つかきましよう。(5点×2)

(れい) { チョコレートのねだんは、えびせんのねだんのちょうど3倍です。 }

(れい) ① { キャラメルのねだんは、えびせんのねだんのちょうど2倍です。 }

② { ポテトチップスのねだんは、チョコレートのねだんよりも40円たかいです。 }

3 右の表は、家の前を、午後4時からの10分間に通った乗り物の数を表したものです。この表をもとにして、ぼうグラフをかきましよう。(15点)

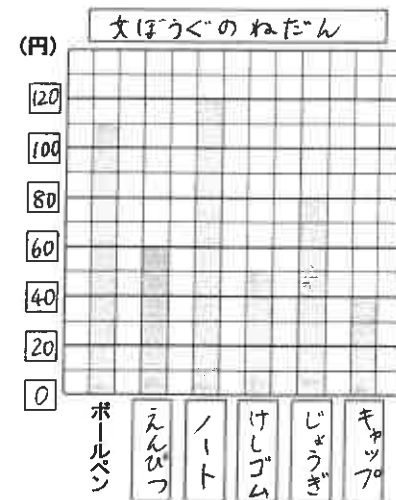


乗用車	正下
タクシー	下
トラック	下
オートバイ	正下
自転車	正下
リヤカー	一

少ないものは、まとめて「その他」とし、さいごにかきます。

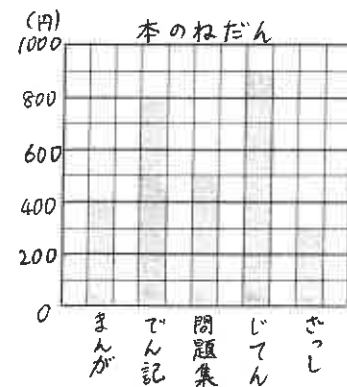
4 下の表は、文ぼうぐのねだんを調べたものです。□にあてはまることばや数をかいて、ぼうグラフをかきましよう。(20点)

しゅるい	ねだん(円)
ボールペン	110
えんぴつ	60
ノート	120
けしゴム	50
じょうぎ	80
キャップ	40



5 下の表を、ぼうグラフに表ましよう。(15点)

しゅるい	ねだん(円)
まんが	400
でん記	800
問題集	500
じてん	900
ざっし	300



1 下の表は、3年生が10月、11月、12月にけがをした場所と人数を調べたものです。あとのもんだいに答えましょう。

けがをした人数(人)(10月)		けがをした人数(人)(11月)		けがをした人数(人)(12月)	
場所	人数(人)	場所	人数(人)	場所	人数(人)
校てい	16	校てい	13	校てい	12
体いくかん	7	体いくかん	5	体いくかん	8
ろうか	5	ろうか	9	ろうか	8
教室	3	教室	1	教室	5
その他	4	その他	2	その他	3
合計	35	合計	30	合計	36

(1) 3か月間の、けがをした場所とその人数がよくわかるように、下の表に整理しましょう。(30点)

けがをした人数(人) (10月から12月)

	10月	11月	12月	合計
校てい	16	13	12	41
体いくかん	7	5	8	20
ろうか	5	9	8	22
教室	3	1	5	9
その他	4	2	3	9
合計	35	30	36	101

表のたてと横の合計は、同じになっているかな？

(2) 3か月間にけがをした人は、全部で何人ですか。(5点)

[101 人]

(3) 12月にろうかでけがをした人は何人ですか。(5点)

[8 人]

(4) 体いくかんでけがをした人は、全部で何人ですか。(5点)

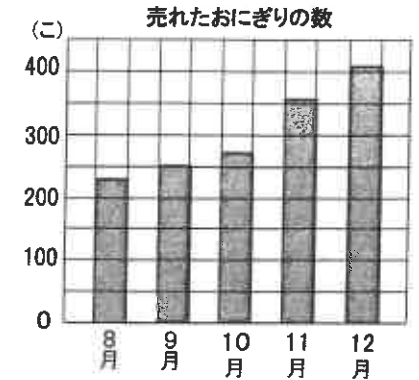
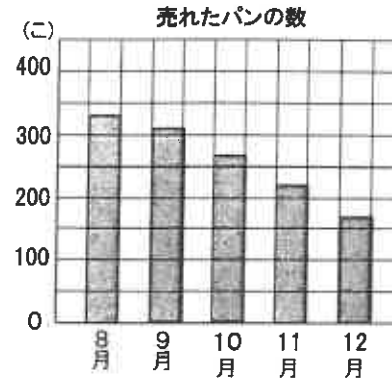
[20 人]

(5) 3か月間で、校ていでけがをした人は、教室でけがをした人より、全部で何人多いですか。(5点)

$41 - 9 = 32$

[32 人]

2 下の2つのぼうグラフは、あるコンビニで、売れたパンとおにぎりの月べつの数を表しています。あとのもんだいに答えましょう。(8点×4)



- 8月には、どちらが多く売れていますか。 [パン]
- 売れた数が同じくらいなのは何月ですか。 [10月]
- 合計では、どちらがたくさん売られていますか。 [おにぎり]
- この2つのグラフをくらべてわかることを、あと1つかきましょう。
(れい) [売れた数は、8月から12月にかけてパンはへっているが、おにぎりはふえている。]

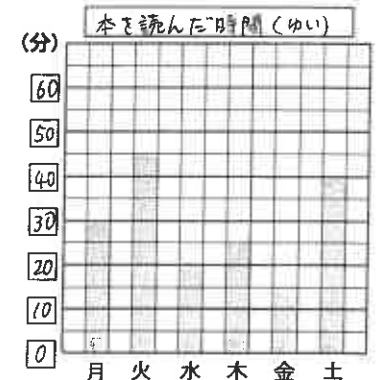
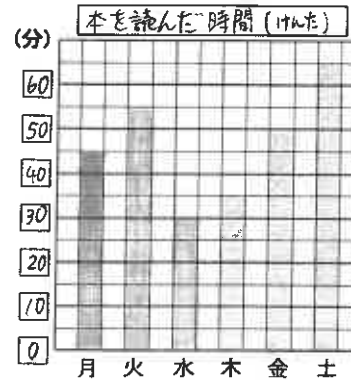
3 けんた君とゆいさんが、先週の月曜日から土曜日に本を読んだ時間を表にしました。ぼうグラフに表しましょう。(9点×2)

本を読んだ時間(けんた)

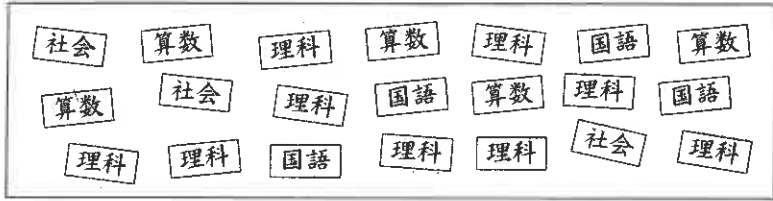
曜日	月	火	水	木	金	土
時間(分)	45	55	30	35	50	65

本を読んだ時間(ゆい)

曜日	月	火	水	木	金	土
時間(分)	30	45	20	25	15	40



1 3年生21人が、国語、算数、理科、社会の中から好きな科目をえらび、1人が1つずつかきました。(8点×3+6点)



[1]

国語	正
算数	正
理科	正 正
社会	下

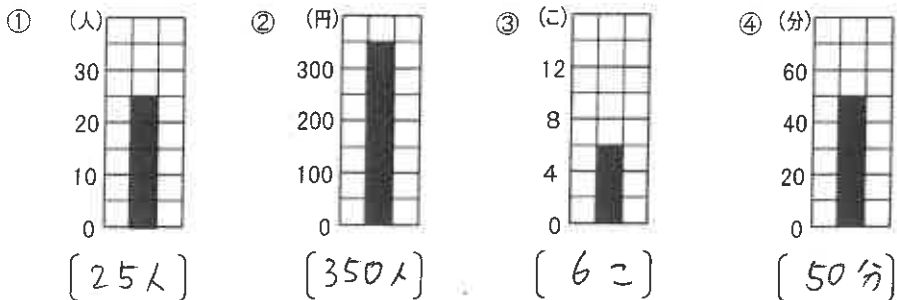
[2] すきな科目しらべ

科目	人数(人)
国語	4
算数	5
理科	9
社会	3

[3] (円) すきな科目しらべ

- (1) [1]の表に正の字をかいて整理しましょう。
- (2) 正の字を数字にかきなおして[2]にかきましよう。
- (3) [3]に、ぼうグラフに表しましょう。
- (4) すきな人がいちばん多い科目は何ですか。 (理科)

2 下のグラフで、ぼうの長さは、それぞれどれだけを表していますか。(5点×4)



3 右のぼうグラフは、3年生で、すきなおかしをしらべたものです。

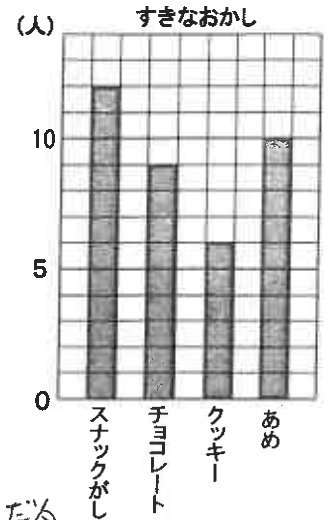
(1) 1目もりは何人をあらわしていますか。(4点)

(1人)

(2) それぞれの人数をかきましよう。(4点×4)

スナックがし [12人] チョコレート [9人]

クッキー [6人] あめ [10人]



(3) グラフを見て、気がついたことをかきましよう。(5点)

(例) スナックがしをえらんだ人は、クッキーをえらんだ人のちょうど2倍です。

4 4か月間に、3年1組の人たちが図書館でかりた本のしゅるいと数をしらべました。(25点)

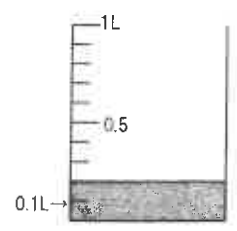
かりた本の数(さつ) (9月から12月)

しゅるい	月	9月	10月	11月	12月	合計
どうわ		13	17	12	12	54
でんき		11	9	8	10	38
科学		4	3	6	5	18
図かん		7	4	3	4	18
合計		35	33	29	31	128

- (1) 合計のらんりに、数をかきましよう。(10点)
- (2) 4か月間に でんきをかりた人は、全部で何人ですか。(5点)
(38人)
- (3) 4か月間で、かりた数がいちばん多い本のしゅるいは何ですか。(5点)
(どうわ)
- (4) 4か月間で、かりた数がいちばん多い月は何月ですか。(5点)
(9月)

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、 $\frac{1}{10}$ L(分数)です。 $0.1L = \frac{1}{10}L$
- 1Lの $\frac{1}{10}$ のかさは、 0.1 L(れい点一リットル)ともいいます。
- ② 水のかさは、0.1Lの2に分なので、 0.2 L(れい点二リットル)です。



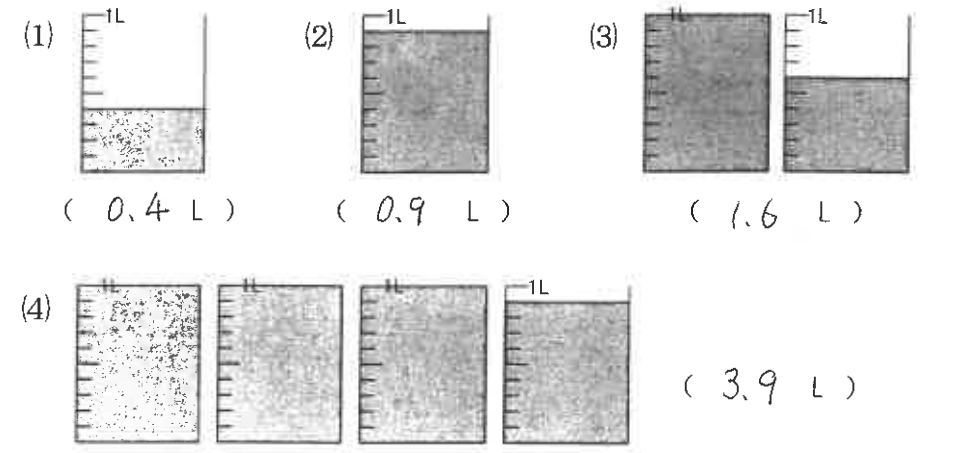
2 □にあてはまることはや文字を下の□からえらんでかきましょう。(5点×4)

- (1) 0.1, 0.2, 2.5のような数を **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^い といいます。
- (3) 0, 1, 2, ……のような数を **整数** といいます。



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)



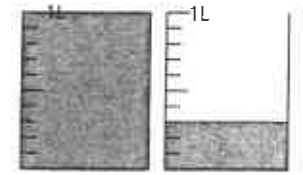
4 テープの長さは何cmですか。□にあてはまる数をかきましょう。(4点×3)



- ① 1mmは、 $\frac{1}{10}$ cmで、 0.1 cm(小数)です。 $1\text{mm} = 0.1\text{cm}$
- ② 3mmは、0.1cmの30分で、 0.3 cmです。
- ③ 8cm3mmは、0.1cmの830分で、 8.3 cm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ょう。(4点×2)

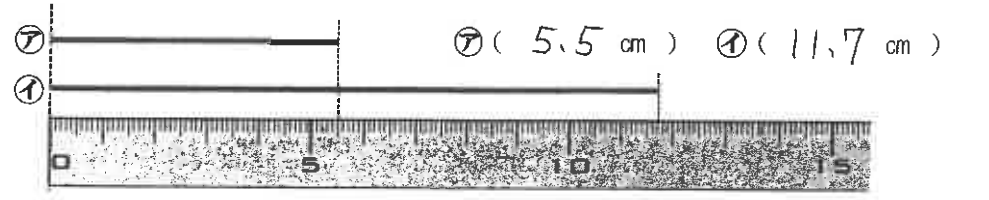
- ① 0.1L = 1dLだから、0.3L = 3 dLです。
- ② 1.3L = 1 L 3 dLです。



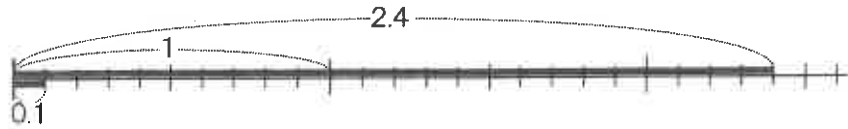
6 □にあてはまる数をかきましょう。(3点×8)

- ① 7mm = 0.7 cm
- ② 5cm9mm = 5.9 cm
- ③ 0.5cm = 5 mm
- ④ 6.3cm = 6 cm 3 mm
- ⑤ 3dL = 0.3 L
- ⑥ 4L2dL = 4.2 L
- ⑦ 0.6L = 6 dL
- ⑧ 9.4L = 9 L 4 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。(3点×4)



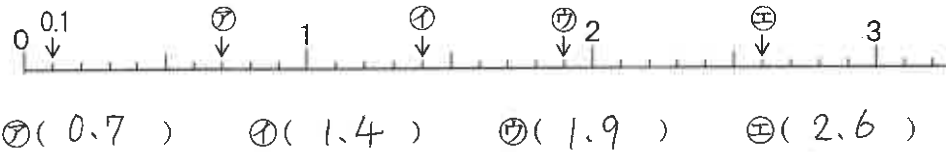
- (1) 2.4は、1を□2□こと0.1を□4□にあわせた数です。
- (2) 2.4は、0.1を□24□に集めた数です。
- (3) 7.5は、1を□7□こと0.1を□5□にあわせた数です。
- (4) 7.5は、0.1を□75□に集めた数です。
- (5) 0.1を39に集めた数は□3.9□です。
- (6) 0.1を70に集めた数は□7□です。

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)

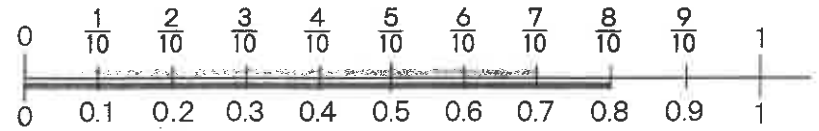


3 ㊶~㊹の数を、数直線上に表し、□に不等号(>, <)をかきましょう。(2点×10)



- (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の何十分で考えると、 $\frac{7}{10}$ 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) $\frac{1}{10}$ の何十分で考えると、 $\frac{7}{10}$ 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 $\frac{9}{10}$
- [$\frac{5}{10} > 0.4$] [$0.8 = \frac{8}{10}$] [$0.6 < \frac{9}{10}$]
- (4) 0.1 $\frac{10}{10}$ (5) 1 $\frac{10}{10}$ (6) 0 $\frac{1}{10}$
- [$0.1 < \frac{10}{10}$] [$1 = \frac{10}{10}$] [$0 < \frac{1}{10}$]

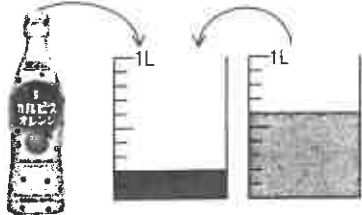
6 □にあてはまる数をかきましょう。(ふくしゅ)。(3点×8)

- 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

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) 式にかきましよう。(4点)

(式) $0.2 + 0.6$



(2) $0.2 + 0.6$ の計算のしかたを考えます。

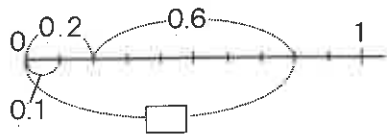
□にあてはまる数をかきましよう。(10点)

㊦ 0.2は0.1が□2に, 0.6は0.1が□6に。

㊧ あわせて, 0.1が(□2 + □6)になるので, □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よう。(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)になるので, 0.4になります。

2 つぎの計算をしましよう。(2点×12)

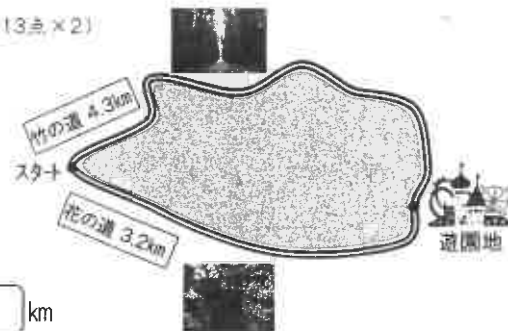
- ① $0.7 + 0.2 = 0.9$ ② $0.3 + 0.4 = 0.7$ ③ $0.6 + 0.4 = 1$
 ④ $1.5 + 0.8 = 2.3$ ⑤ $4.9 + 0.6 = 5.5$ ⑥ $6.7 + 0.3 = 7$
 ⑦ $0.8 - 0.3 = 0.5$ ⑧ $0.9 - 0.8 = 0.1$ ⑨ $1 - 0.4 = 0.6$
 ⑩ $1.2 - 0.5 = 0.7$ ⑪ $1.6 - 0.9 = 0.7$ ⑫ $4 - 0.7 = 3.3$

3 ^{スズリ}湖のむこうの遊園地に行きます。(13点×2)

(1) 竹の道で行って, 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

(1)

(2)

$$\begin{array}{r} 4 \ 3 \\ + 3 \ 2 \\ \hline 7 \ 5 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4 \ 3 \\ - 3 \ 2 \\ \hline 1 \ 1 \end{array}$$

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。

㊦ $7 + 5.3$

$$\begin{array}{r} 7 \ 0 \\ + 5 \ 3 \\ \hline 12 \ 3 \end{array}$$

7を7.0と考える。

㊧ $1.4 + 3.6$

$$\begin{array}{r} 1 \ 4 \\ + 3 \ 6 \\ \hline 5 \ 0 \end{array}$$

答えは5にする。

㊨ $5.2 - 4.8$

$$\begin{array}{r} 5 \ 2 \\ + 4 \ 8 \\ \hline 0 \ 4 \end{array}$$

0をわすれずにかく。

4 つぎの計算をしましよう。(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 $\begin{array}{r} 7 \\ + 5.9 \\ \hline 12.9 \end{array}$ 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 $\begin{array}{r} 8.2 \\ - 7.9 \\ \hline 0.3 \end{array}$

1 □にあてはまる数をかきましよう。(2点×8)

- | | |
|---|--|
| ① 3cm9mm = 3.9 cm | ② 2mm = 0.2 cm |
| ③ 4.1cm = 4 cm 1 mm | ④ 0.8cm = 8 mm |
| ⑤ 7L5dL = 7.5 L | ⑥ 6dL = 0.6 L |
| ⑦ 5.4L = 5 L 4 dL | ⑧ 0.9L = 9 dL |

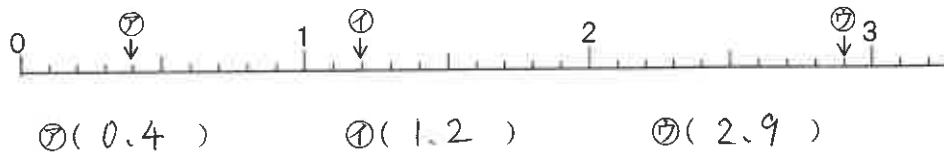
2 □にあてはまる数をかきましよう。(3点×5)

- (1) 0.1を5に集めた数は 0.5 です。
- (2) 0.1を87に集めた数は 8.7 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に、0.1を2にあわせた数は 7.2 です。

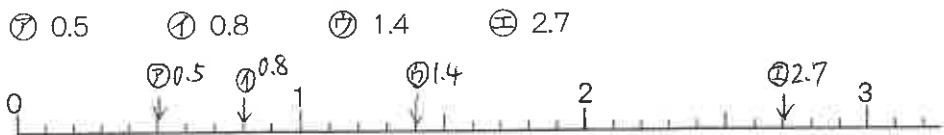
がんばって



3 ㉞~㉠にあてはまる数をかきましよう。(3点×3)



4 ㉞~㉠を、下の数直線に表しましよう。(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よう。(2点×6)

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| (1) 0.6 > 0.4 | (2) 2.3 > 1.7 | (3) 8.5 < 9.5 |
| (4) $0.8 < \frac{9}{10}$ | (5) $\frac{3}{10} = 0.3$ | (6) $0.2 < \frac{7}{10}$ |

6 つぎの計算をしましよう。(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よう。(2点×8)


- | | | | |
|---|--|---|---|
| ① $\begin{array}{r} 4.6 \\ + 1.2 \\ \hline 5.8 \end{array}$ | ② $\begin{array}{r} 3.9 \\ + 6.4 \\ \hline 10.3 \end{array}$ | ③ $\begin{array}{r} 5 \\ + 2.7 \\ \hline 7.7 \end{array}$ | ④ $\begin{array}{r} 6.3 \\ + 2.7 \\ \hline 9.0 \end{array}$ |
| ⑤ $\begin{array}{r} 0.8 \\ - 0.7 \\ \hline 0.1 \end{array}$ | ⑥ $\begin{array}{r} 1.0 \\ - 0.5 \\ \hline 0.5 \end{array}$ | ⑦ $\begin{array}{r} 1.3 \\ - 0.9 \\ \hline 0.4 \end{array}$ | ⑧ $\begin{array}{r} 8.0 \\ - 0.4 \\ \hline 7.6 \end{array}$ |

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) $32 \times 3 = 96$ 答え 96 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)

㊦ 式は、 32×30 です。 

㊧ 32×30 は、 (32×3) を10倍するととめられます。

㊨ $32 \times 30 = (32 \times 3) \times 10 = 960$ 答え 960 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、 $57 \times 3 \times 10$ をすともとめられます。

(2) $57 \times 3 = 171$ だから、 $57 \times 30 = 1710$ になります。 $\begin{array}{r} 57 \\ \times 3 \\ \hline 171 \end{array}$ 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
 (690) (280) (720) (140)

⑤ 38×30 ⑥ 46×70 ⑦ 54×50 ⑧ 40×80
 (1140) (3220) (2700) (3200)

$\begin{array}{r} 38 \\ \times 3 \\ \hline 114 \end{array}$ $\begin{array}{r} 46 \\ \times 7 \\ \hline 322 \end{array}$ $\begin{array}{r} 54 \\ \times 5 \\ \hline 270 \end{array}$

4 1に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)

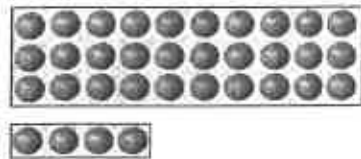
(1) 式は、 32×34 です。

(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 $32 \times 30 = 960$

4こ分のねだんは $32 \times 4 = 128$

あわせて 1088 答え 1088 円



(3) ^{ひっさん}筆算のしかたをおぼえましょう。

考え方

$\begin{array}{r} 32 \\ \times 34 \\ \hline 128 \\ 960 \\ \hline 1088 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 34 \\ \hline 128 \\ 960 \\ \hline 1088 \end{array}$	$\begin{array}{r} 32 \\ \times 34 \\ \hline 128 \\ 960 \\ \hline 1088 \end{array}$
--	--	--

32に4をかける。 32に30をかける。 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 $\begin{array}{r} 21 \\ \times 23 \\ \hline 63 \\ 42 \\ \hline 483 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 13 \\ \times 32 \\ \hline 26 \\ 39 \\ \hline 416 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 34 \\ \times 15 \\ \hline 170 \\ 34 \\ \hline 510 \end{array}$ ④ $\begin{array}{r} 26 \\ \times 24 \\ \hline 104 \\ 52 \\ \hline 624 \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 35 \\ \times 43 \\ \hline 105 \\ 140 \\ \hline 1505 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 67 \\ \times 54 \\ \hline 268 \\ 335 \\ \hline 3618 \end{array}$ ⑦ $\begin{array}{r} 40 \\ \times 26 \\ \hline 240 \\ 80 \\ \hline 1040 \end{array}$ ⑧ $\begin{array}{r} 28 \\ \times 70 \\ \hline 00 \\ 196 \\ \hline 1960 \end{array}$

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)

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

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

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

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ょう。(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 | $\begin{array}{r} 79 \\ \times 50 \\ \hline 00 \\ 395 \\ \hline 3950 \end{array}$ |

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) $54 \times 24 = 1296$ (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) $35 \times 28 = 980$ (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いりますか。(10点)

(式) $45 \times 46 = 2070$ (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) $30 \times 28 = 840$ (問)

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

答え(840 問)

76 基本 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とめましょう。(6点×3)

(1) 式は、 235×32 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。

考え方

235	235	235
x 32	x 32	x 32
470	470	470
7050	7050	7050
7520	7520	7520

235に2をかける。 235に30をかける。 たす。

おぼえたら○をつけよう。(○)

なれたら、この"0"をかかないですめよう。

2 つぎの計算をしましょう。(5点×6)

① $\begin{array}{r} 218 \\ \times 24 \\ \hline 872 \\ 436 \\ \hline 5232 \end{array}$ ② $\begin{array}{r} 186 \\ \times 53 \\ \hline 558 \\ 930 \\ \hline 9858 \end{array}$ ③ $\begin{array}{r} 340 \\ \times 29 \\ \hline 3060 \\ 680 \\ \hline 9860 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 425 \\ \times 36 \\ \hline 2550 \\ 1275 \\ \hline 15300 \end{array}$ ⑤ $\begin{array}{r} 700 \\ \times 87 \\ \hline 4900 \\ 5600 \\ \hline 60900 \end{array}$ ⑥ $\begin{array}{r} 504 \\ \times 45 \\ \hline 2520 \\ 2016 \\ \hline 22680 \end{array}$

3 みきや君は、 470×52 の計算のまちがいを下のようにせつ明しています。
 250×68 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18さつ買います。何円はらえばよいでしょうか。(10点)

(式) $145 \times 18 = 2610$ (円)

答え(2610 円)

5 つぎの計算を筆算でしましょう。(5点×6)

① 236×31 (7316) ② 385×26 (10010) ③ 627×48 (30096)

④ 972×50 (48600) ⑤ 600×79 (47400) ⑥ 804×45 (36180)

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
$$\begin{array}{r} 98 \\ \times 80 \\ \hline 00 \\ 7840 \\ \hline 7840 \end{array}$$

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) $95 \times 28 = 2660$ (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、 72×42 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。



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

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に買います。全部で何円いりますか。(10点)

(式) $286 \times 34 = 9724$ (円)

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

答え(9724 円)

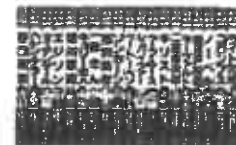
6 1さつ848円の伝記の本を、38さつ買います。40000円はらうと、おつりは何円になりますか。(11点)

(式) $848 \times 38 = 32224$

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

$40000 - 32224 = 7776$ (円)

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



答え(7776 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よう。(4点×3)

(1) ⑦ 68×30 の答えは 68×3 の答えを $\boxed{10}$ 倍した数です。 $\begin{array}{r} 68 \\ \times 3 \\ \hline 204 \end{array}$

⑧ だから、 $68 \times 30 = (68 \times \boxed{3}) \times \boxed{10} = \boxed{2040}$ になります。

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

2 つぎの計算をしましよう。(4点×4)

① 31×20 ② 4×70 ③ 38×40 ④ 60×50
(620) (280) (1520) (3000)

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 4 \\ \hline 152 \end{array}$$

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よう。(5点×2)

① $\begin{array}{r} 62 \\ \times 27 \\ \hline 434 \\ 124 \\ \hline 1674 \end{array}$ $\leftarrow 62 \times \boxed{7}$
 $\leftarrow 62 \times \boxed{2}$

② $\begin{array}{r} 324 \\ \times 56 \\ \hline 1944 \\ 1620 \\ \hline 18144 \end{array}$ $\leftarrow \boxed{324} \times 6$
 $\leftarrow \boxed{324} \times 5$

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

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



答え(8 m 75 cm)

5 つぎの計算をしましよう。(3点×14)

① $\begin{array}{r} 43 \\ \times 28 \\ \hline 344 \\ 86 \\ \hline 1204 \end{array}$

② $\begin{array}{r} 29 \\ \times 36 \\ \hline 174 \\ 87 \\ \hline 1044 \end{array}$

③ $\begin{array}{r} 71 \\ \times 17 \\ \hline 497 \\ 71 \\ \hline 1207 \end{array}$

④ $\begin{array}{r} 55 \\ \times 55 \\ \hline 275 \\ 275 \\ \hline 3025 \end{array}$

⑤ $\begin{array}{r} 97 \\ \times 79 \\ \hline 873 \\ 679 \\ \hline 7663 \end{array}$

⑥ $\begin{array}{r} 98 \\ \times 86 \\ \hline 588 \\ 784 \\ \hline 8428 \end{array}$

⑦ $\begin{array}{r} 90 \\ \times 59 \\ \hline 810 \\ 450 \\ \hline 5310 \end{array}$

⑧ $\begin{array}{r} 86 \\ \times 70 \\ \hline 00 \\ 602 \\ \hline 6020 \end{array}$

⑨ $\begin{array}{r} 216 \\ \times 24 \\ \hline 864 \\ 432 \\ \hline 5184 \end{array}$

⑩ $\begin{array}{r} 627 \\ \times 48 \\ \hline 5016 \\ 2508 \\ \hline 30096 \end{array}$

⑪ $\begin{array}{r} 989 \\ \times 79 \\ \hline 8901 \\ 6923 \\ \hline 78131 \end{array}$

⑫ $\begin{array}{r} 500 \\ \times 88 \\ \hline 4000 \\ 4000 \\ \hline 44000 \end{array}$

⑬ $\begin{array}{r} 406 \\ \times 53 \\ \hline 1218 \\ 2030 \\ \hline 21518 \end{array}$

⑭ $\begin{array}{r} 907 \\ \times 96 \\ \hline 5442 \\ 8163 \\ \hline 87072 \end{array}$

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) $600 \times 31 = 18600(\text{円})$

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



答え(18600円)

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)

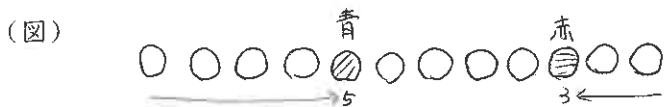
① 下の図の、ゆうと君のところを●に、ゆかりさんのところを◎にしましょう。



② この2人の間には何人いますか。

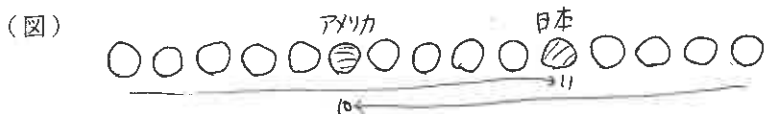
答え(4 人)

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)



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)



答え(4 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(6)

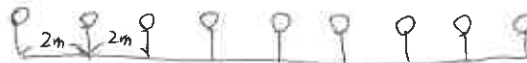
③ 両はしの木は何mはなれていますか。

$$(7-1=6)$$

(式) $4(m) \times 6 = 24(m)$

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)

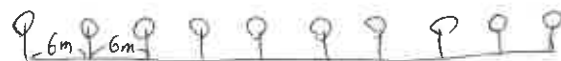


(式) $(9-1=8)$

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

答え(16 m)

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



(式) $(10-1=9)$

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

答え(54 m)

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。

$$(式) \square + 5 = 27$$

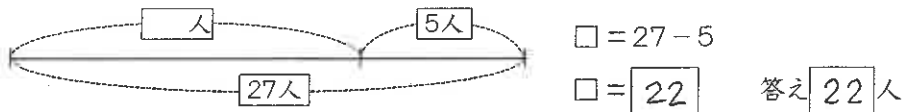


(2) $\square + 5 = 27$ の□にあてはめる数を見つけます。□に20, 21, 22, 23...をあてはめていって答えを見つけましょう。

$$\begin{array}{cccc} \square + 5 = 27 & \square + 5 = 27 & \square + 5 = 27 & \square + 5 = 27 \dots\dots \\ \times & \times & \bigcirc & \times \end{array}$$

□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 消しゴムを何か持ってました。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)

$$(式) \begin{array}{l} \square + 7 = 23 \\ \square = 23 - 7 \\ \square = 16 \end{array}$$

答え (16 こ)

3 □にあてはまる数をもとめましょう。 (4点×4)

① $\square + 8 = 20$

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。みかんを何か食べましたか。□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。

$$(式) 26 - \square = 18$$

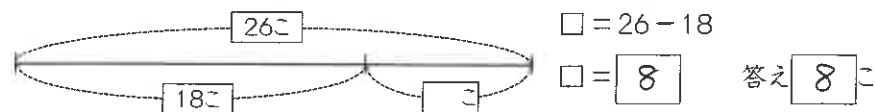


(2) $26 - \square = 18$ の□にあてはめる数を見つけます。□に10, 9, 8, 7...をあてはめていって答えを見つけましょう。

$$\begin{array}{cccc} 26 - \square = 18 & 26 - \square = 18 & 26 - \square = 18 & 26 - \square = 18 \dots\dots \\ \times & \times & \bigcirc & \times \end{array}$$

□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35まい持ってました。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)

$$(式) \begin{array}{l} 35 - \square = 28 \\ \square = 35 - 28 \\ \square = 7 \end{array}$$

答え (7 まい)

6 □にあてはまる数をもとめましょう。 (4点×4)

① $19 - \square = 13$

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。 (8点×3)

(1) 1ふくろのあめの数を□ことして、

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。

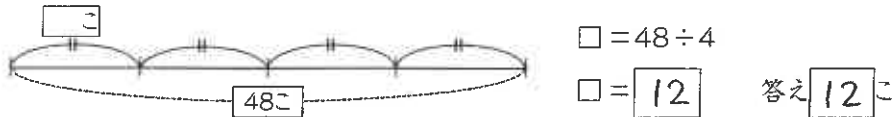
(式) $\square \times 4 = 48$

(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。

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

□にあてはめて考えると、□の数は \square 12 です。 答え \square 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。



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□ことして式に書き、□の数をもとめましょ。 (10点)

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

3 □にあてはまる数をもとめましょ。 (4点×4)

① $\square \times 4 = 32$ ② $\square \times 10 = 50$

③ $9 \times \square = 72$ ④ $3 \times \square = 96$

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。 (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□にあてはめる数をみつけます。□に9, 8, 7, 6...をあてはめていって答えをみつけましょ。

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

□にあてはめて考えると、□の数は \square 7 です。 答え \square 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。



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。 (10点)

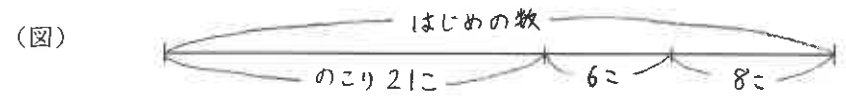
(式) $40 \div \square = 8$
 $\square = 40 \div 8$
 $\square = 5$ 答え (5 人)

6 □にあてはまる数をもとめましょ。 (4点×4)

① $42 \div \square = 7$ ② $90 \div \square = 10$

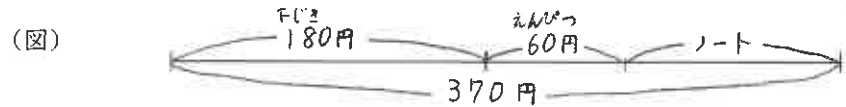
③ $\square \div 6 = 3$ ④ $\square \div 10 = 30$

1 あめを1ふくら買いました。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ふくら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 こ)

2 180円の下じきと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)
 $370 - 240 = 130$ (円)
 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) $31 - \square = 23$
 $\square = 31 - 23$
 $\square = 8$
 答え(8 人)

5 みかんが同じ数ずつ入っているふくらが5つあります。みかんの数は、全部で40こです。1ふくらにみかんは何こ入っていますか。1ふくらのみかんの数を□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 こ)

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 $\square + 28 = 36$ 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 $36 \div \square = 9$