

1 わり算をしましょう

① $60 \div 20$

A. (3)

② $340 \div 80$

A. (4あまり20)

2 にあてはまる数を書きましょう。

① $800 \div 400 = 2$

$\begin{array}{c} \downarrow \div \boxed{100} \\ 8 \end{array} \div \begin{array}{c} \downarrow \div \boxed{100} \\ 4 \end{array} = 2$

② $20 \times 6 = 120$

$\begin{array}{c} \downarrow \times \boxed{3} \\ 60 \end{array} \times 2 = 120$

③ $20 \times 7 = 140$

$\begin{array}{c} \downarrow \times \boxed{4} \\ 80 \end{array} \times 7 = 560$

- ③ 次のわり算の筆算はまちがっています。正しい答えを () に書きましよう。

$$\begin{array}{r}
 31 \\
 24 \overline{)736} \\
 \underline{72} \\
 16 \\
 \underline{24} \\
 8
 \end{array}$$

A. (30あまり16)

- ④ 下の計算式で、商が十の位からたつのは、□がどんな数字のときですか。

$$78 \overline{) \square 67}$$

A. (8) と (9)

5 296このたこ^や焼きを、14こずつ箱につめます。

何箱できて、何こあまりますか。

図

式 $296 \div 14 = 21 \text{ あまり } 2$

筆算

$$\begin{array}{r} 21 \\ 14 \overline{) 296} \\ \underline{28} \\ 16 \\ \underline{14} \\ 2 \end{array}$$

A. (21箱 できて、2こ あまる)

- 6 長さ1m72cmのテープから、長さ12cmのテープは何本とれて、何cmあまりますか。

図

式 $1\text{m}72\text{cm} = 172\text{cm}$

$$172 \div 12 = 14 \text{あまり} 4$$

筆算

$$\begin{array}{r} 14 \\ 12 \overline{) 172} \\ \underline{12} \\ 52 \\ \underline{48} \\ 4 \end{array}$$

A. (14本 とれて、4cm あまる)

1

かつおさんの市の人口を調べて、表にまとめました。

これをがい数にして折れ線グラフに表します。

年度	人口 (人)	がい数 (人)
2006	73281	73000
2008	74838	75000
2010	75693	76000
2012	77942	78000
2014	80409	80000

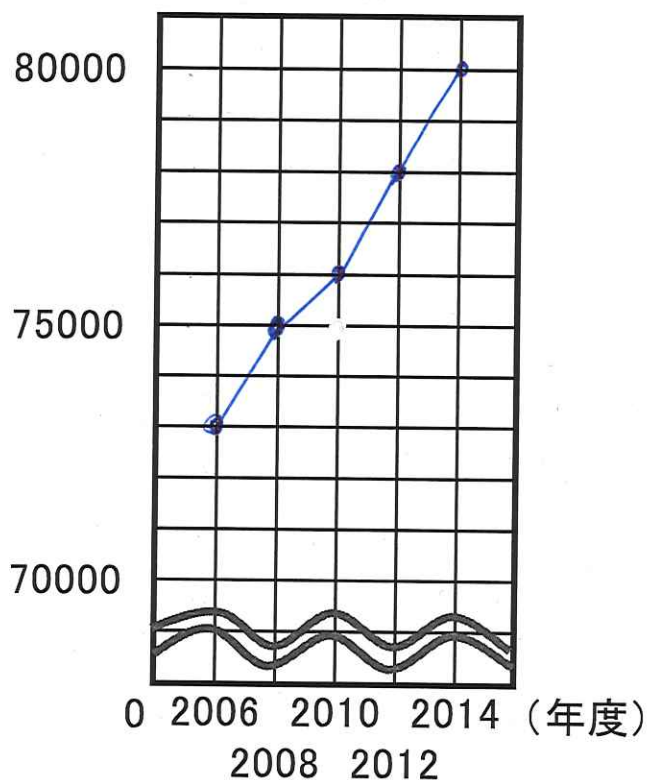
① 人口を四捨五入して千の位までのがい数にし、上の表に書きましょう。

② 右のグラフのたてのじくの1目もりは何人を表していますか。

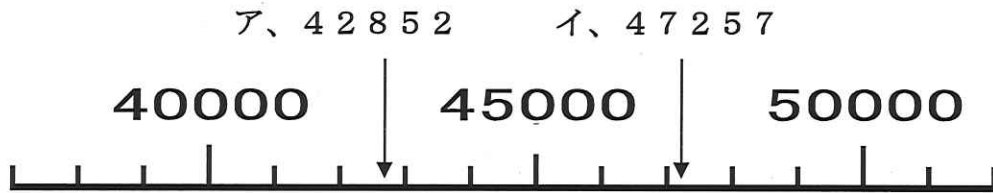
(1000人)

③ がい数にした人口を折れ線グラフに表しましょう。

(人) かつおさんの市の人口



2 次のアとイの数は、約何万ですか。



ア (約4万) イ (約5万)

3 次の数を切り捨てて、上から2けたのがい数にしましょう。

① 239

② 7381

③ 49793

(約230)

(約7300)

(約49000)

4 四捨五入して、上から1けたのがい数にして、積や商を見積もりましょう。

① $\frac{107}{100} \times \frac{593}{600}$

(60000)

② $\frac{2962}{3000} \times \frac{218}{200}$

(600000)

③ $\frac{87301}{90000} \div \frac{321}{300}$

(300)

5 次の数を四捨五入して、一万の位までのがい数にしましょう。

① 45654

(約50000)

② 145433

(約150000)

③ 454327

(約450000)

6 次の数を四捨五入して、上から1けたのがい数にしましょう。

① 563

(約600)

② 4498

(約4000)

③ 65432

(約70000)

8 次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数にしましょう。

① 7432

(約7400)

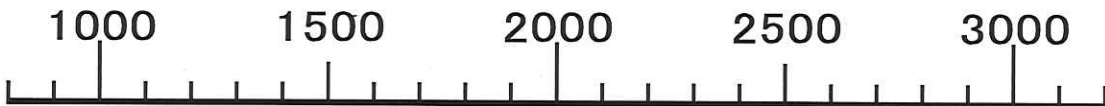
② 83563

(約84000)

③ 223186

(約220000)

9 四捨五入して、千の位までのがい数にするとき、2000になる整数の中で、次の数を書きましょう。



① いちばん小さい数 (1500)

② いちばん大きい数 (2499)

③ にあてはまる数字を書きましょう。

四捨五入して、千の位までのがい数にするとき、2000になる整数のはんいは、

以上 未満

- 10 四捨五入して百の位までのがい数にするとき、5700になるのはどれとどれですか。

5782	5748	5689	5619
------	------	------	------

(5748) と (5689)

- 11 下の3つの商品を買うのに、5000円でたりるかどうかを考えます。
かかる費用

こうもく	金がかく (円)	
バット	1989	→2000
ボール	595	→600
グローブ	2372	→2400

- ① バットの金がかくを切り上げて、百の位までのがい数にしましょう。

(2000円)

- ② それぞれのねだんを切り上げて、百の位までのがい数にして代金の合計を見積もります。見積もりの式を書きましょう。

見積もりの式 ($2000 + 600 + 2400 = 5000$)

- ③ 5000円でたりますか。 (たりる)

- 12 22人で遠足に出かけます。バスを1台借りるのに、38700円かかります。1人分のバス代は約何円になりますか。四捨五入して上から1けたのがい数にして、答えを見積もりましょう。

$38700 \rightarrow 40000, 22 \rightarrow 20$

見積もりの式 ($40000 \div 20 = 2000$)

見積もりの答え (約2000円)

大山小4年 しりょうの整理テスト ()

① はなわくんの学校で、落とし物の場所と落とし物の種類を調べて表にまとめました。

落とし物の場所と落とし物の種類 (こ)

種類 場所	えんぴつ	消しゴム	じょうぎ	ハンカチ	合計
教室	7	4	3	5	19
ろうか	2	2	1	2	7
階だん	0	1	0	3	4
体育館	0	1	4	1	6
合計	9	8	8	11	36

① ろうかのハンカチの落とし物は何こですか。 (2)

② 体育館の消しゴムの落とし物は何こですか。 (1)

③ いちばん多い落とし物の種類は何ですか。 (ハンカチ)

④ どの場所での落とし物がいちばん多いですか。 (教室)

⑤ どの場所の何の落とし物が、いちばん多いですか。

(場所 教室 , 種類 えんぴつ)

- ② 4年1組全員で、うさぎとかめをかつている人を調べました。
表を読み取って、問題に答えましょう。

表 かつているもの調べ (人)

		かめ		合計
		かつている	かつていない	
うさぎ	かつている	3	6	9
	かつていない	4	7	11
合計		7	13	20

- ① かめをかつていて、うさぎをかつていない人は何人ですか。 (4人)
- ② かめもうさぎもかつていない人は何人ですか。 (17人)
- ③ うさぎだけかつている人は何人ですか。 (6人)
- ④ うさぎをかつている人は何人ですか。 (9人)
- ⑤ かめをかつていない人は何人ですか。 (13人)
- ⑥ 4年1組の人数は何人ですか。 (20人)

③ しおりさんの学校で、5年生から図書で借りた本を調べました。

資料

借りた本調べ

名前	組	本の種類
前田	1	物語
大田	1	伝記
大場	1	物語
田中	2	図かん
佐藤	1	伝記
野口	2	図かん

名前	組	本の種類
大石	2	図かん
山田	1	物語
山本	2	物語
森田	2	図かん
小林	1	図かん
林	1	物語

①上の記録を整理します。下の表のア～カにあてはまる数字を書き入れましょう。

表

本を借りた人の組と本の種類

(さつ)

種類 組	物語	伝記	図かん	合計
1組	4	ア	イ	7
2組	1	ウ	エ	5
合計	オ	2	5	カ

ア (2)

イ (1)

ウ (0)

エ (4)

オ (5)

④ のびたくんのグループで、遠足にグミやあめを持っていくかどうかを調べるためにカードに○をつけてもらいました。

のびた	グミ	あめ	しずか	グミ	あめ	たけし	グミ	あめ
すねお	グミ	あめ	えいさい	グミ	あめ	なおと	グミ	あめ
めぐみ	グミ	あめ	ふみか	グミ	あめ	けいこ	グミ	あめ

① 上の記録を下の表に整理しましょう。

持っていくおかし調べ (人)

		グミ		合計
		持っていく	持っていない	
あめ	持っていく	1	4	5
	持っていない	3	1	4
合計		4	5	9

② あめは持って行って、グミは持っていない人は何人ですか。

(4人)

③ あめもグミも持っていない人は何人ですか。

(1人)

④ あめもグミも持っていく人は誰ですか。

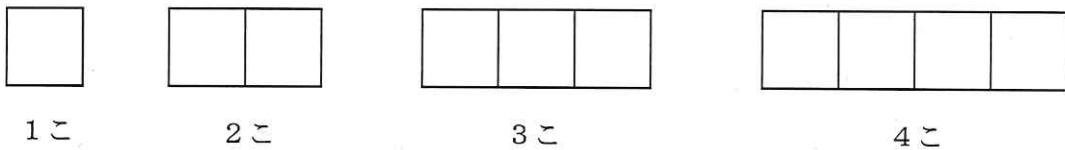
(えいさい)

① 次の2つの量の関係は、ア、イのどちらですか。

ア ふえるとふえる
イ ふえるとへる

- ① 入っているくぎの本数と、その重さ。 (ア)
- ② まわりの長さが20cmの長方形のたての長さと、横の長さ。 (イ)
- ③ 水を入れている時間と、水そうの水の高さ。 (ア)
- ④ お風呂の水をぬいた時間と、のこった水の量。 (イ)

② 下の図のように、同じ長さのストローを使って、正方形を横にならべた形を作ります。



① 正方形の数とストローの本数の変わり方を調べて、下の表のあいているところに数をかきましょう。

正方形の数とまわりの長さ

正方形の数 (こ)	1	2	3	4		
ストローの本数 (本)	4	7	10	13		

② 正方形の数が1こふえると、ストローの本数は何本ふえますか。

(3本ずつふえる)

③ 正方形を6こ、10こ作るには、ストローはそれぞれ何本いらいますか。

6こ (19本) 10こ (31本)

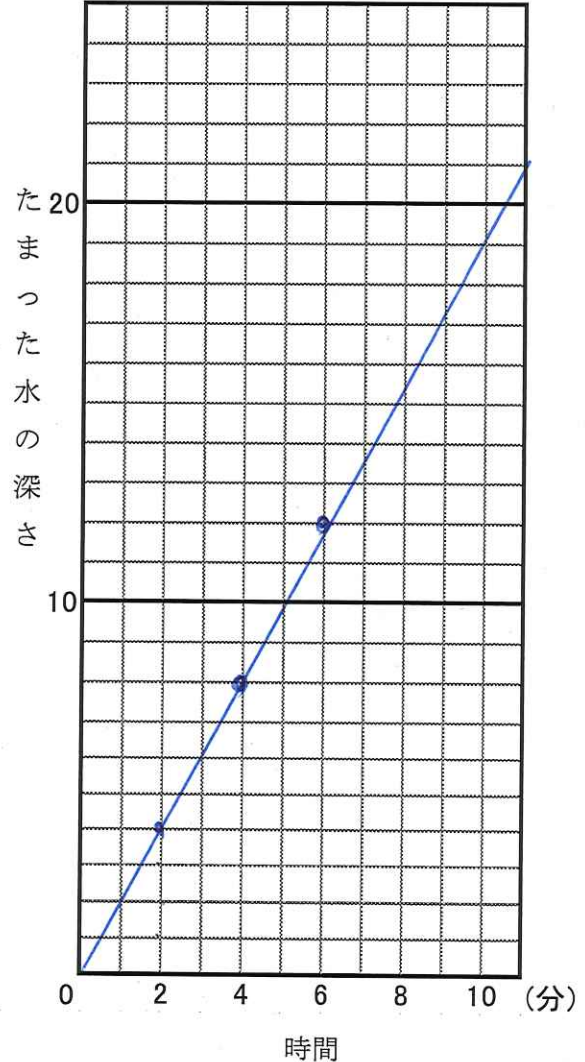
- ③ 下の表は、水そうに水を入れたときにかかった時間と、たまった水の深さを表したものです。

水を入れた時間とたまった水の深さ

時間 (分)	0	2	4	6
水の深さ (cm)	0	4	8	12

- ① 上の表をグラフに表しましょう。

(cm) 水を入れた時間とたまった水の深さ



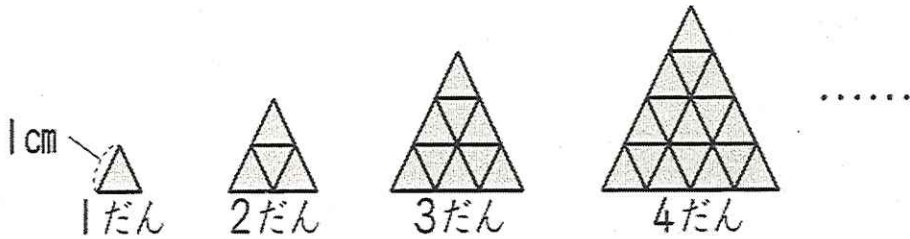
- ② 水を入れ始めてから3分後の水の深さは何cmですか。

(6 cm)

- ③ 8分後には、水の深さは何cmになっていると予想できますか。

(16 cm)

- ④ 1辺が1 cmの正三角形のあつ紙を下の図のように、1だん、2だん、・・・とならべていきます。下の図を見て、問題に答えましょう。



- ① 正三角形のだんの数を1だん、2だん・・・とふやしていくと、まわりの長さはどのように変わりますか。

(まわりの長さは 3cm ずつふえる)

- ② 正三角形のだんの数とまわりの長さの^{かんけい}関係を下の表にまとめましょう。

正三角形のだんの数とまわりの長さ

だんの数 (だん)	1	2	3	4	5
まわりの長さ (cm)	3	6	9	12	15

- ③ 正三角形のだんの数が1だんふえると、まわりの長さは何cm長くなりますか。

(3cm)

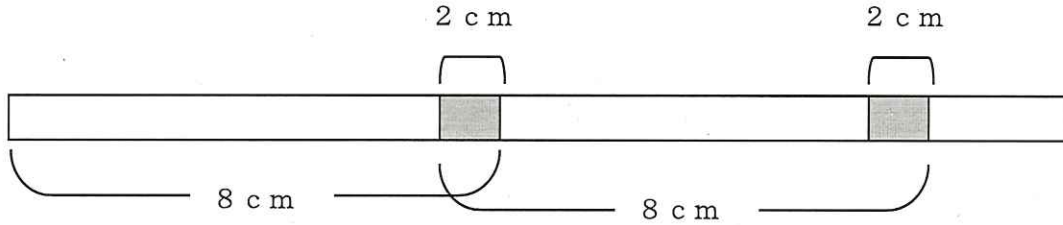
- ④ だんの数を□だん、まわりの長さを○cmとして、きまりを□と○を使った式で表しましょう。

($3 \times \square = \bigcirc$)

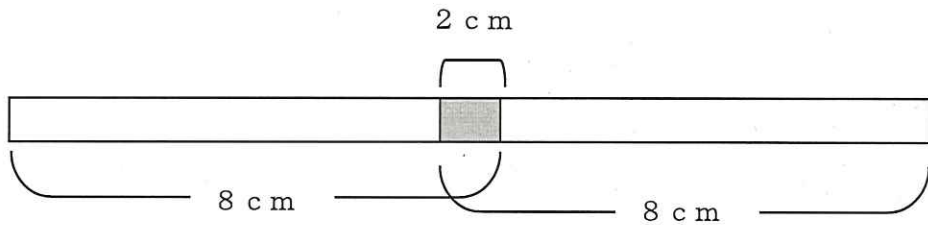
- ④ 正三角形のだんの数が7だんのとき、まわりの長さは何cmですか。

(21cm)

⑤ 長さ8 cmのテープを図のようにつないでいきます。のりしろは1 cmです。



① 2本つなぐと、全体で何 cmになりますか。 (14 cm)



② テープの数と全体の長さの変わり方を調べて、下の表のあいているところにあてはまる数をかきましょう。

テープの数 (本)	1	2	3	4	5
全体の長さ (cm)	8	14	20	26	32

③ テープを7本つなぐと、全体の長さは何 cmになりますか。
(44 cm)

① 計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2783 \\ + 19379 \\ \hline 22162 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 40562 \\ - 2975 \\ \hline 37587 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 486 \\ \times 726 \\ \hline 2916 \\ 972 \\ 3402 \\ \hline 352836 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 54 \overline{)4428} \\ \underline{432} \\ 108 \\ \underline{108} \\ 0 \end{array}$$

- ② 次の計算で、いちばん先に計算するのはア～ウのどれですか。
記号で答えましょう。

①
$$\begin{array}{c} \text{ア} \\ 24 - 12 \div 2 \times 4 \\ \text{イ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ウ} \\ \\ \end{array} \quad (\text{イ})$$

②
$$\begin{array}{c} \text{ア} \\ 4 \times (12 - 2 \times 4) \\ \text{イ} \end{array} \quad \begin{array}{c} \text{ウ} \\ \\ \end{array} \quad (\text{ウ})$$

- ③ にあてはまる数を書きましょう。

① $(38 + 47) + 53 = 38 + (\text{47} + 53)$

② $(4 + 5) \times 9 = 4 \times 9 + \text{5} \times 9$

③ $12 \times 7 - 2 \times 7 = (12 - 2) \times \text{7}$

- ④ 1つの式に表して、答えを求めましょう。

- ① 500円で210円のハンバーガーと190円のポテトを1つずつ買いました。おつりは何円ですか。

式
$$500 - (210 + 190) = 500 - 400 \\ = 100$$

答え (100円)

- ② おりがみが300まいあります。1人に5まいずつ、40人に配ります。
残りは、何まいですか。

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 300 - 5 \times 40 \\ & = 300 - 200 \\ & = 100 \end{aligned}$$

答え (100 まい)

- ③ 30円のガム1こと70円のラムネ1こをセットにして、9セット買います。
全部でいくらですか。

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & (30 + 70) \times 9 \\ & = 100 \times 9 \\ & = 900 \end{aligned}$$

答え (900 円)

- ④ 80円のおにぎりを5こと120円のお茶を3本買います。千円札を出すと
おつりは何円ですか。

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 1000 - (80 \times 5 + 120 \times 3) \\ & = 1000 - (400 + 360) \\ & = 1000 - 760 \\ & = 240 \end{aligned}$$

答え (240 円)

4 計算をしましょう。

① $400 - (230 + 80)$

$$= 400 - 310$$

$$= 90$$

② $750 - (620 - 140)$

$$= 750 - 480$$

$$= 270$$

③ $43 - 32 \div 8$

$$= 43 - 4$$

$$= 39$$

④ $6 \times 7 + 9 \div 3$

$$= 42 + 3$$

$$= 45$$

⑤ $8 + 4 \times (8 - 5)$

$$= 8 + 4 \times 3$$

$$= 8 + 12$$

$$= 20$$

⑥ $70 - 36 \div (4 + 2)$

$$= 70 - 36 \div 6$$

$$= 70 - 6$$

$$= 64$$

⑦ $250 - (135 + 15)$

$$= 250 - 150$$

$$= 100$$

⑧ $5 \times 9 - 56 \div 4$

$$= 45 - 14$$

$$= 29$$

① かけ算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 3.2 \\ \times \quad 3 \\ \hline 9.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 3.5 \\ \times \quad 6 \\ \hline 21.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 2.3 \\ \times 46 \\ \hline 138 \\ 92 \\ \hline 105.8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 0.39 \\ \times \quad 7 \\ \hline 2.73 \end{array}$$

② わり切れるまで (わり進める) 計算しましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1.3 \\ 6 \overline{)7.8} \\ \underline{6} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 0.95 \\ 7 \overline{)6.65} \\ \underline{63} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 0.625 \\ 8 \overline{)5.000} \\ \underline{48} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

③ 商は、小数第二位を四捨五入して、小数第一位まで求めましょう。

① $0.48 \rightarrow \text{約}0.5$

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 3.40} \\ \underline{28} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

② $0.45 \rightarrow \text{約}0.5$

$$\begin{array}{r} 37 \overline{) 16.70} \\ \underline{148} \\ 190 \\ \underline{185} \\ 5 \end{array}$$

答え (約0.5)

答え (約0.5)

④ 面積が 69.6 m^2 で、たてが 12 m の長方形の花だんがあります。
横の長さは何 m ですか。

式 $(12 \times \square = 69.6)$

$$\square = 69.6 \div 12$$

$$\square = 5.8$$

答え (5.8 m)

5 1本が0.7L入りのジュースが4本あります。ジュースは全部で何Lありますか。

式 $0.7 \times 4 = 2.8$

答え (2.8 L)

6 5.6Lの水を4本の水とうに同じ量ずつ分けます。1本分は何Lになりますか。

式 $5.6 \div 4 = 1.4$

答え (1.4 L)

6 長さ36.5mのひもを5mずつに切ると、何本できて、何mあまるでしょうか。

式 $36.5 \div 5 = 7 \text{ あまり } 1.5$

答え (7本 できて、 1.5m あまる。)

7 次の計算で、答えの小数点の位置を考えて、正しい答えを () に書きましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 8.3 \\ \times 16 \\ \hline 498 \\ 83 \\ \hline 1328 \end{array}$$

(132.8)

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 13 \\ 4 \overline{) 5.2} \\ \underline{4} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

(1.3)

8 38.7 ÷ 5 の筆算をして、商は一の位まで求めて、あまりも求めます。

$$\begin{array}{r} 7 \\ 5 \overline{) 38.7} \\ \underline{35} \\ 37 \leftarrow \textcircled{ア} \end{array}$$

① ①の37は、何が37こあることを表していますか。 (0.1)

② あまりはいくつですか。 (3.7)

③ 1億を2375こ合わせた数。

千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一	千	百	十	一
兆				億				万							
				2	3	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0

④ 50億の10倍。 (500億)

⑤ 20兆の100倍。 (2000億)

⑥ 72兆の $\frac{1}{10}$ の数。 (7兆2000億)

<問題3>

下の数直線で、□にあてはまる数を書きましょう。



<問題4>

□にあてはまる不等号を書きましょう。

① $5,430,000,000 > 5,410,000,000$

③ $1,703,000,000 > 1,703,000,000$

大山小4年 大きい数テスト ()

<問題5>

次の数の和と差を求めましょう。

35億

48億

式 $35\text{億} + 48\text{億} = 83\text{億}$ 式 $48\text{億} - 35\text{億} = 13\text{億}$

和の答え (83億) 差の答え (13億)

<問題6>

次の計算をしましょう。

453万 + 167万

308億 - 269億

答え (620万) 答え (39億)

359万 × 5

250兆 ÷ 10

答え (1795万) 答え (25兆)

大山小4年 大きい数テスト ()

<問題7>

5600000000円は、一万円さつ何枚になりますか。

答え (560000 まい)

<問題8>

0から9までの10まいのカードを全部使って、次の9けたの数を
つくりましょう。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

いちばん大きい数

987654321

いちばん小さい数

102345678

<問題9>

ひろきさんの市の図書館では、本を買う予算が毎月35,0000円あります。
1年間の予算は、何円でしょうか。

↓
35万

式 $35万 \times 12 = 420万$

答え (420万 円)

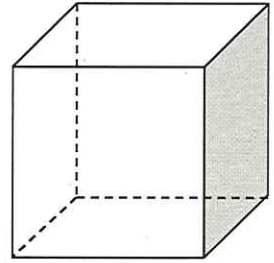
面〇〇〇〇) わすれずに「面」「辺」を
 辺〇〇) 書くこと!!

大山小4年 直方体と立方体テスト ()

① 立方体について答えましょう。

① 立方体の面の形は、どんな形ですか。

(正方形)



② 立方体の面と頂点と辺の数をそれぞれ書きましょう。

面 (6) 頂点 (8) 辺 (12)

② 右の直方体について答えましょう。

① 面はどんな形ですか。(長方形)

② 平行な面は、何組ありますか。
(3組)

③ 面アカキイに垂直な面は、どこありますか。(4こ)

④ 面イキクウに平行な面を書きましょう。(面アカキイ)

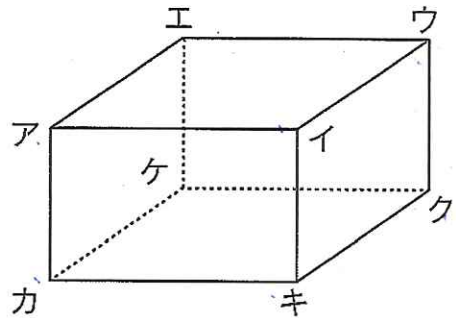
④ 頂点ウを通過して、辺ウクに垂直な辺は何本ありますか。(2本)

⑤ 辺カキに平行な辺を全部書きましょう。

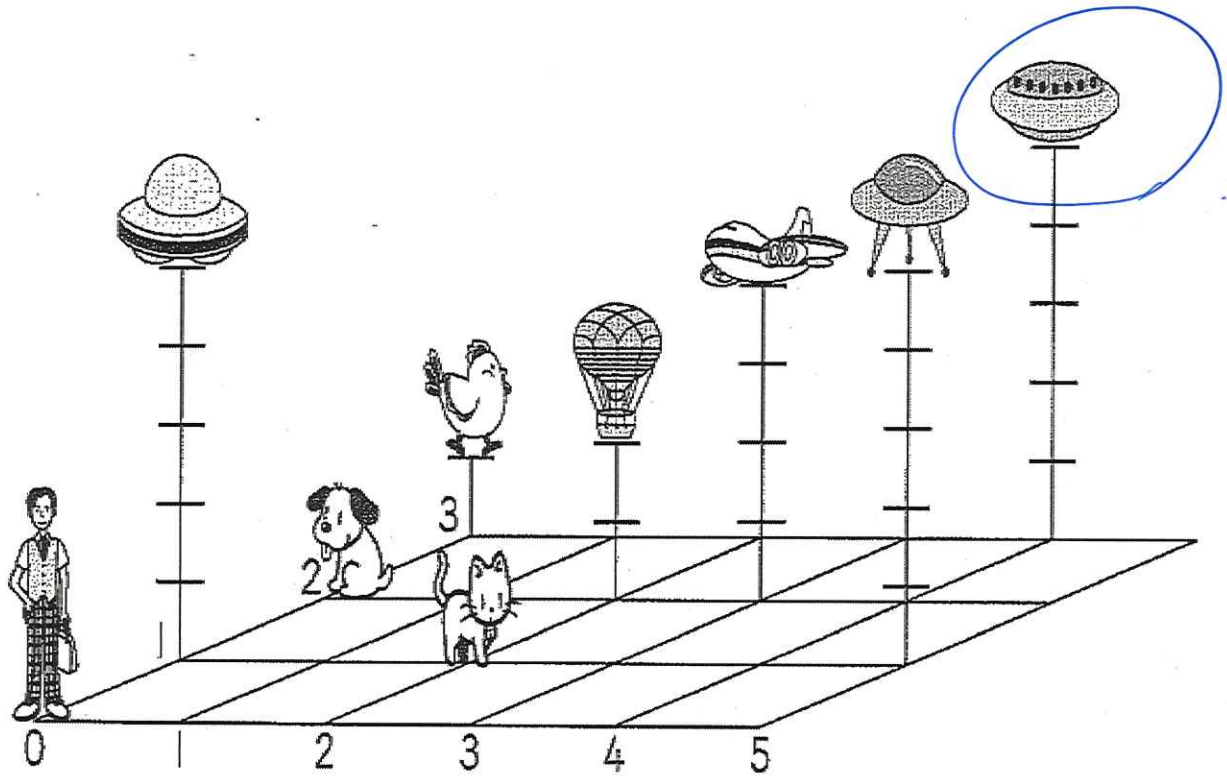
(辺アイ 辺エウ 辺ケク)

⑥ 面カキクケに垂直な辺を全部書きましょう。

(辺カ 辺キ 辺ウク 辺エケ)



③ 男の人が立っている位置をもとにして、それぞれの位置を数で表しましょう。



① ねこの位置を (2, 1, 0) と表したとき、次の位置を表しましょう。

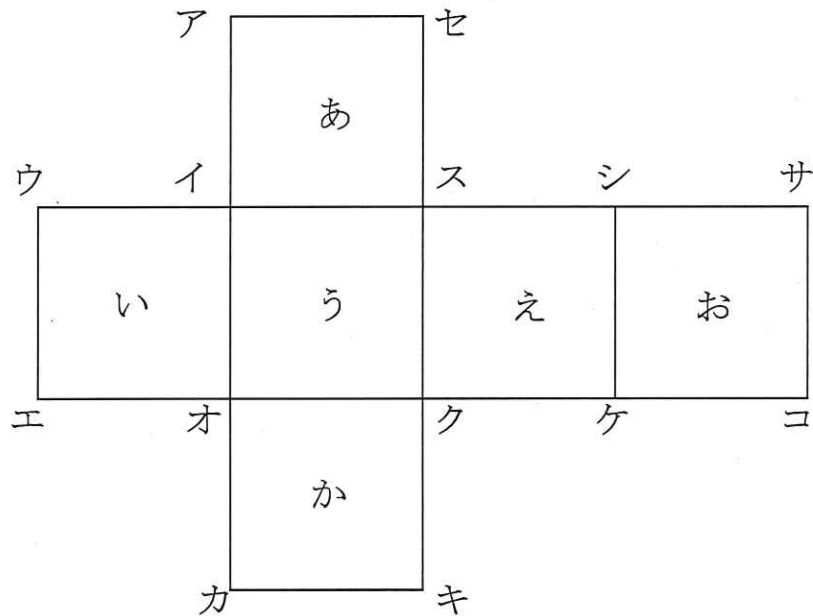
犬
(0 の 2 の 0)

ニワトリ
(0 の 3 の 1)

ひこうき
(3 の 2 の 4)

② (4, 3, 5) にいるものを○でかこみましょう。

4 下の立方体の^{てんかいず}展開図を組み立てます。

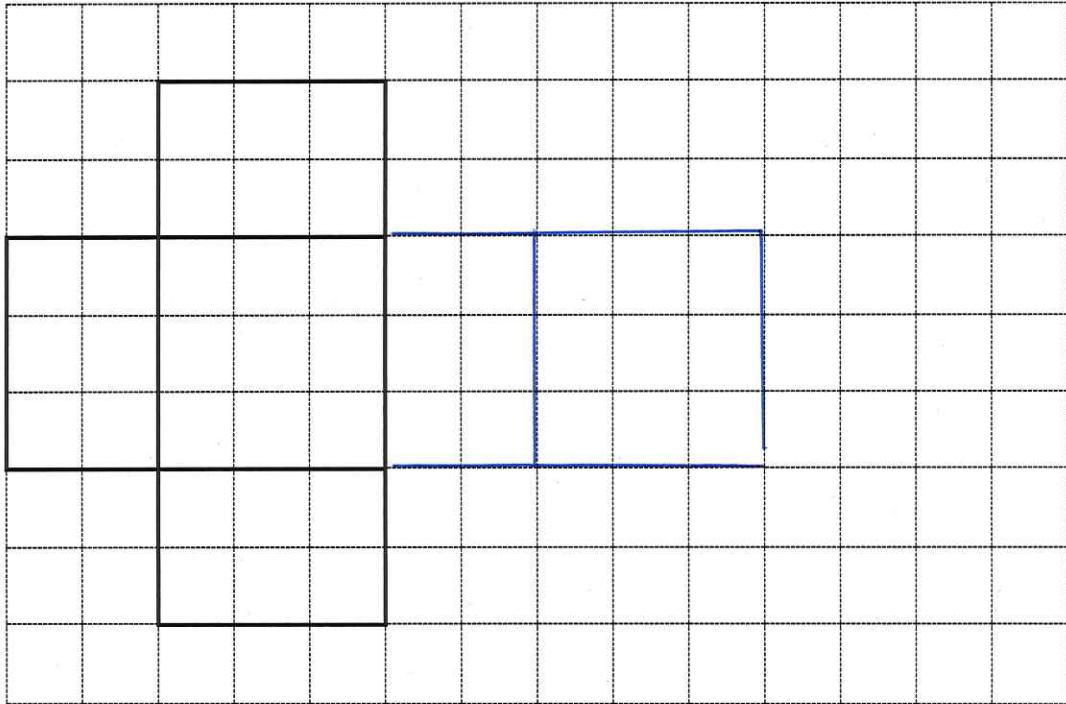


① 面いと平行な面 (向き合う面) はどれですか。 (面 あ)

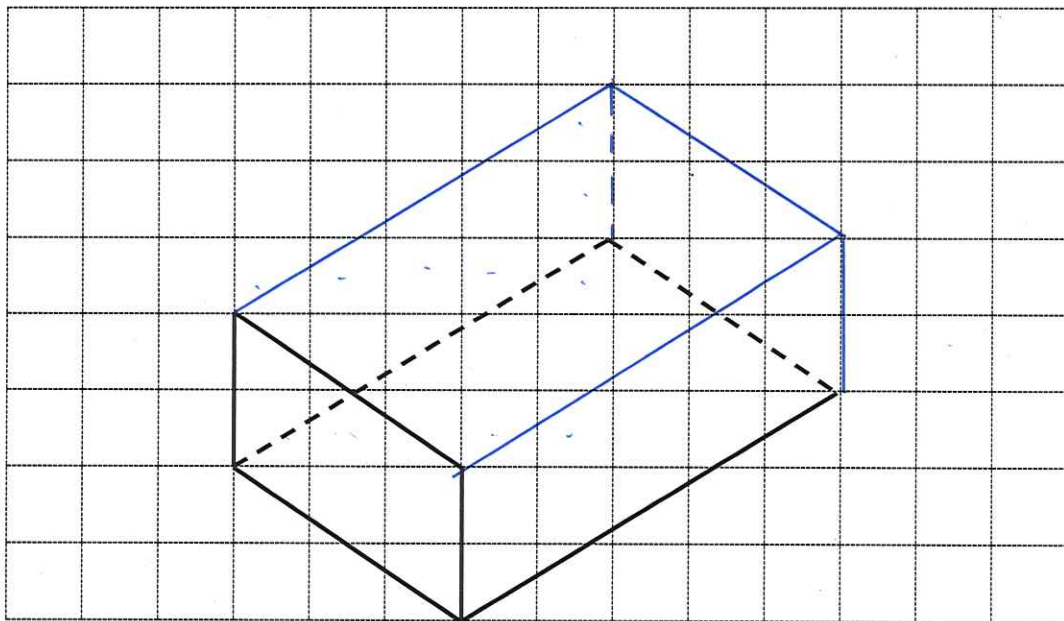
② 点セと重なる点は、どれですか。 (点 シ)

③ 辺カキと重なる辺はどれですか。 (辺 ケ コ)

5 下の直方体の展開図の続きをかいて完成させましょう。

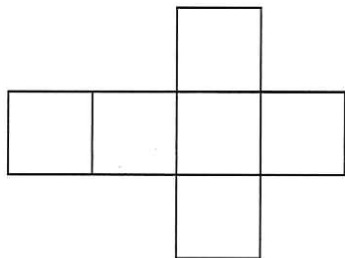


6 下の直方体の見取図の続きをかいて完成させましょう。



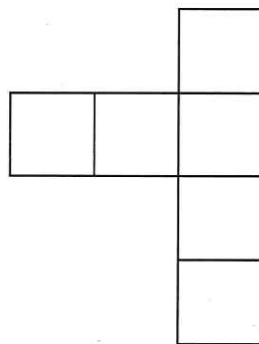
7 組み立てると立方体ができるものには○をつけましょう。

①



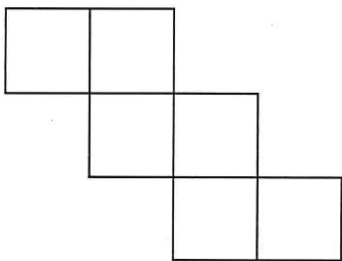
(○)

②



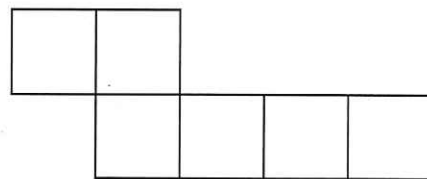
()

③



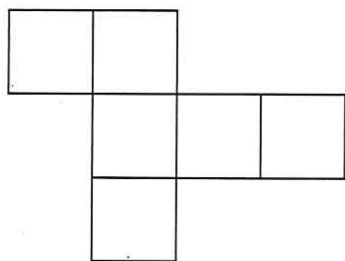
(○)

④



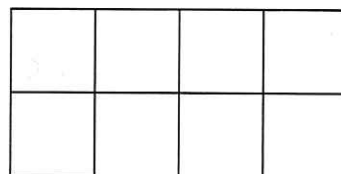
()

⑤



(○)

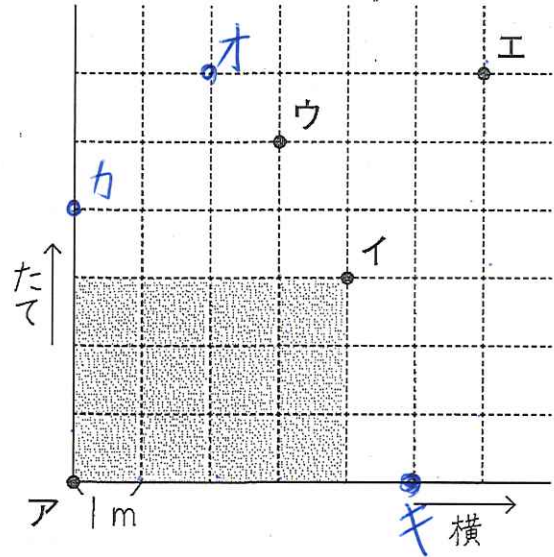
⑥



()

⑧ 右の図を見ながら、問題に答えましょう。

アの位置を $(0, 0)$ 、
イの位置を $(4, 3)$ とします。



① ウの位置を数字で表しましょう。

(3 , 5)

② エの位置を数字で表しましょう。

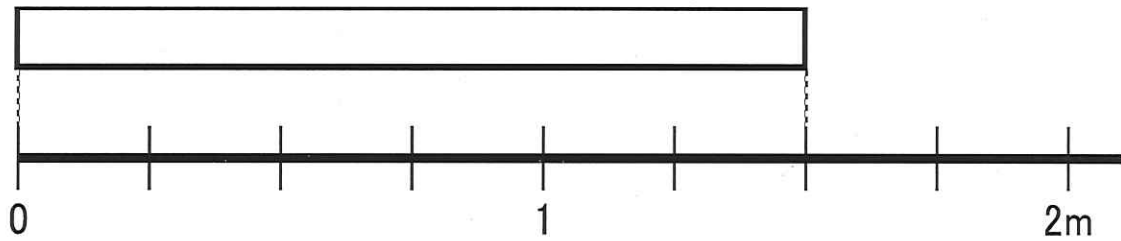
(6 , 6)

③ $(2, 6)$ を表す位置をオと上の図に書きましょう。

④ $(0, 4)$ を表す位置をカと上の図に書きましょう。

⑤ $(5, 0)$ を表す位置をキと上の図に書きましょう。

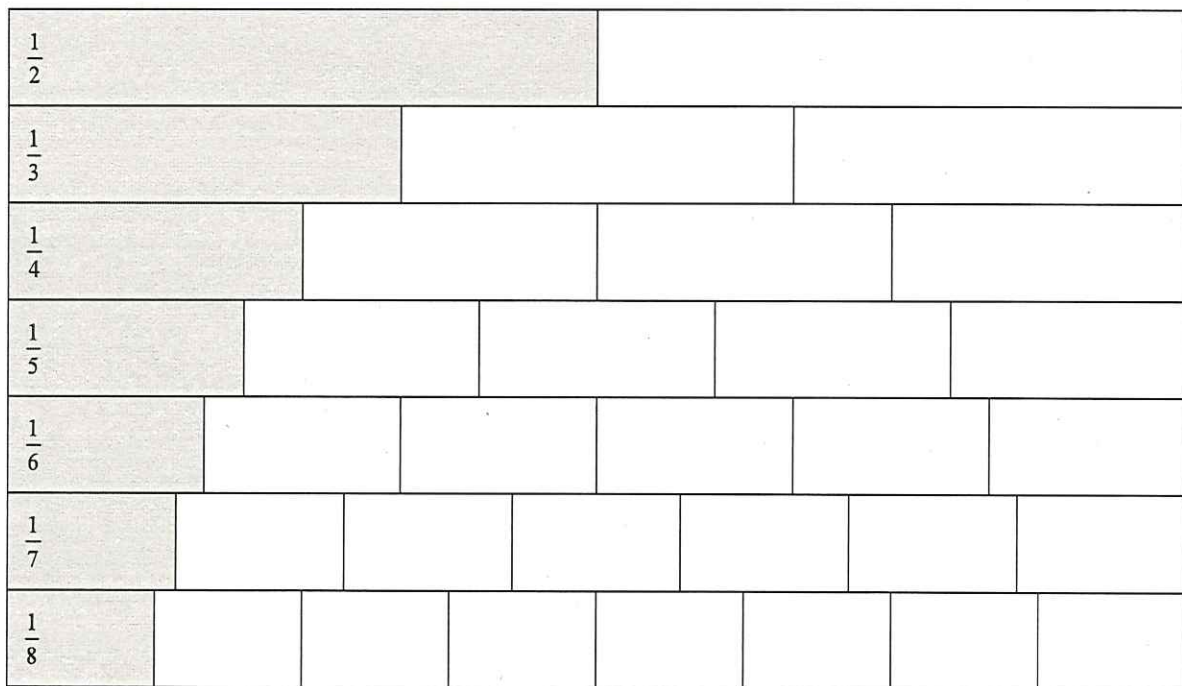
1 次の長さを、帯分数と仮分数で表しましょう。



帯分数 ($1\frac{2}{4}$)

仮分数 ($\frac{6}{4}$)

2 下の数直線を見て答えましょう。



① $\frac{3}{4}$ と大きさの等しい分数を書きましょう。 ($\frac{6}{8}$)

② $\frac{1}{2}$ と大きさの等しい分数を3つ書きましょう。 ($\frac{2}{4}$ と $\frac{3}{6}$ と $\frac{4}{8}$)

3 □にあてはまる不等号を書きましょう。
(2の表を使いましょう。)

① $\frac{6}{8} > \frac{5}{8}$

② $\frac{4}{7} > \frac{4}{8}$

② $\frac{2}{5} < \frac{2}{4}$

① $\frac{3}{4} < \frac{4}{4}$

4 帯分数は仮分数に、仮分数は帯分数か整数になおしましょう。

① $1\frac{5}{6} (\frac{11}{6})$

② $\frac{7}{3} (2\frac{1}{3})$

③ $\frac{12}{4} (3)$

④ $2\frac{4}{7} (\frac{18}{7})$

⑤ $\frac{57}{6} (9\frac{3}{6})$

⑥ $\frac{28}{7} (4)$

5 たまさんの家から駅までの道のりは $\frac{3}{5}$ km、駅から動物園までの道のりは $3\frac{4}{5}$ kmです。たまさんの家から動物園までの道のりは何kmありますか。



式 $\frac{3}{5} + 3\frac{4}{5} = 3\frac{7}{5} = 4\frac{2}{5}$

答え ($4\frac{2}{5}$ km)

⑥ 計算しましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{3}{5} + \frac{2}{5} \\ & = \frac{5}{5} \\ & = 1 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & 3\frac{4}{6} + 2\frac{3}{6} \\ & = 5\frac{7}{6} \\ & = 6\frac{1}{6} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & 1\frac{3}{8} + 2\frac{4}{8} \\ & = 3\frac{7}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & \frac{5}{7} + \frac{5}{7} \\ & = \frac{10}{7} \\ & = 1\frac{3}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad & 2\frac{4}{5} - 2\frac{3}{5} \\ & = \frac{1}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad & 1\frac{4}{9} - \frac{5}{9} \\ & = \frac{13}{9} - \frac{5}{9} \\ & = \frac{8}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad & 5\frac{2}{7} - 3\frac{6}{7} \\ & = 4\frac{9}{7} - 3\frac{6}{7} \\ & = 1\frac{3}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad & 4 - \frac{5}{8} \\ & = 3\frac{8}{8} - \frac{5}{8} \\ & = 3\frac{3}{8} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{37}{7} - \frac{27}{7} \right) \\ & = \frac{10}{7} \\ & = 1\frac{3}{7} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \left(\frac{32}{8} - \frac{5}{8} \right) \\ & = \frac{27}{8} \\ & = 3\frac{3}{8} \end{aligned}$$

7 水がバケツに $6\frac{4}{9}$ L、水そうに $5\frac{8}{9}$ L 入っています。

① どちらに、水が多く入っていますか。 (バケツ)

② 入っている水のかさのちがいは何Lですか。

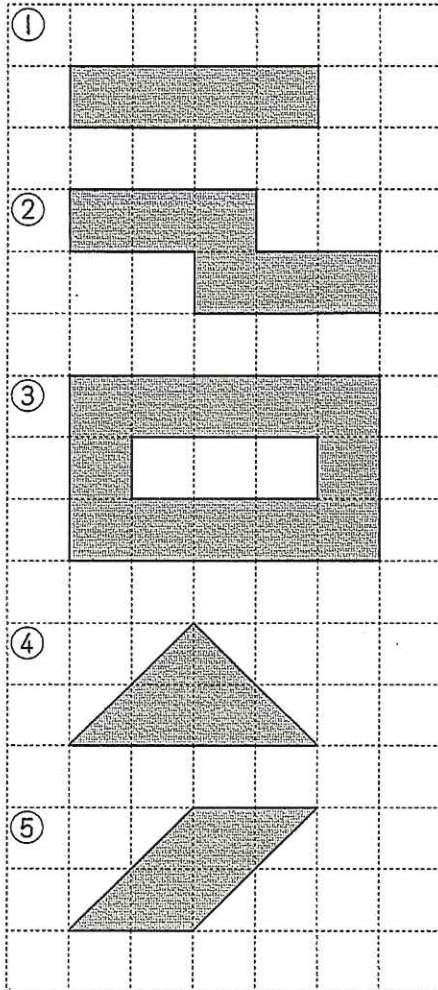
$$\text{式 } 6\frac{4}{9} - 5\frac{8}{9} = 5\frac{13}{9} - 5\frac{8}{9} = \frac{5}{9}$$

答え ($\frac{5}{9}$ L)

$$\left(\frac{58}{9} - \frac{53}{9} = \frac{5}{9} \right)$$

名前 _____

- 1 ①～⑤の色のついた部分の面積を求めましょう。
 (方がんの1めもりは1cmとします。)



①答え (4cm^2)

②答え (6cm^2)

③答え (12cm^2)

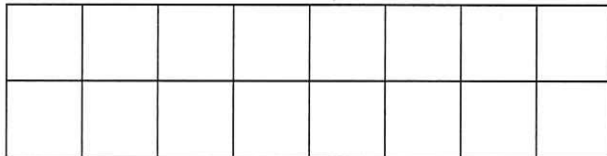
④答え (4cm^2)

⑤答え (4cm^2)

- 2 にあてはまる数を書きましょう。

8 cm

2 cm



- ① 上の長方形で、 1cm^2 の正方形の数は、 $2 \times$ の式で求められます。

- ② 上の長方形の面積は cm^2 です。

3 にあてはまる数を書きましょう。

① $4.2 \text{ m}^2 = \boxed{42000} \text{ cm}^2$

② $3 \text{ km}^2 = \boxed{3000000} \text{ m}^2$

③ $7 \text{ a} = \boxed{700} \text{ m}^2$

④ $4 \text{ ha} = \boxed{40000} \text{ m}^2$

4 () にあてはまる面積の単位 (m^2 、 km^2 、 a 、 ha) を書きましょう。

① 1辺が10mの正方形の面積・・・1 (a)

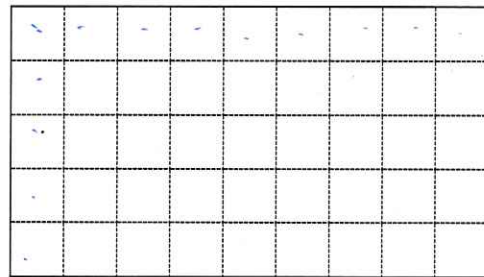
② 1辺が1000m (1km)の正方形の面積・・・1 (km^2)

③ 1辺が100mの正方形の面積・・・1 (ha)

④ 1辺が1mの正方形の面積・・・1 (m^2)

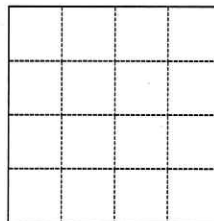
5 次の図形の面積を求めましょう。

① 式 $5 \times 9 = 45$



答え (45 cm^2)

② 式 $4 \times 4 = 16$



答え (16 cm^2)

⑥ 次の面積を求めましょう。

① 1辺が11mの正方形の花だんの面積。

式 $11 \times 11 = 121$

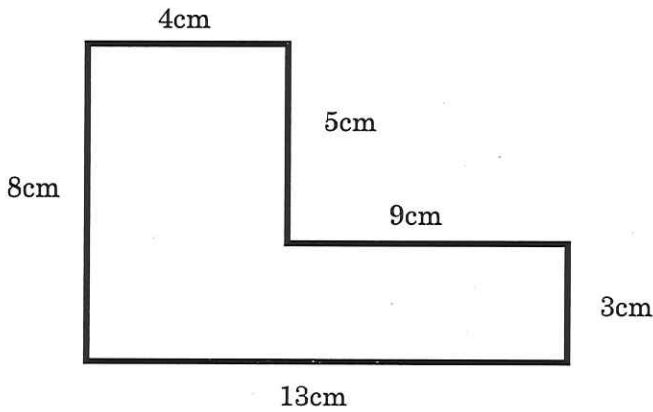
答え (121 m^2)

② たて13km、横26kmの長方形の土地の面積。

式 $13 \times 26 = 338$

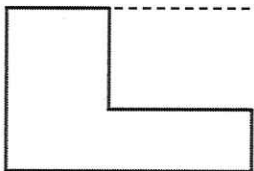
答え (338 km^2)

⑥ 次の図形の面積を求め方に合う式を選びましょう。



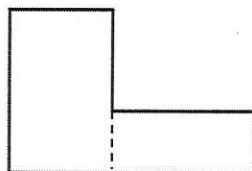
- | | |
|---|----------------------------|
| ア | $8 \times 13 - 5 \times 9$ |
| イ | $8 \times 4 + 3 \times 9$ |
| ウ | $5 \times 4 + 3 \times 13$ |

①



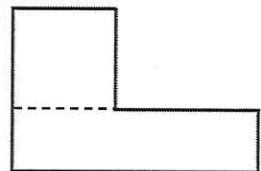
(ア)

②



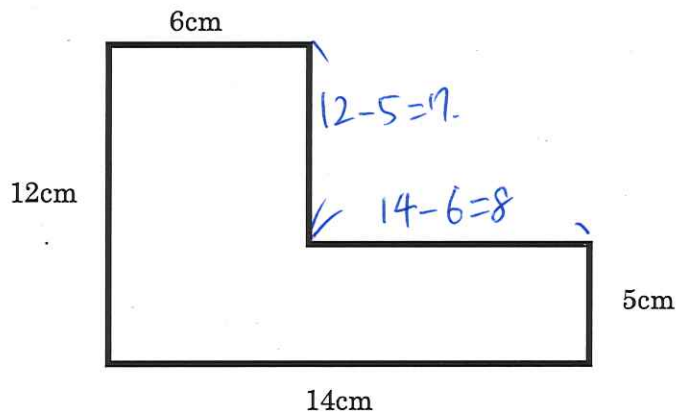
(イ)

③



(ウ)

7 下の図の面積を求めましょう。



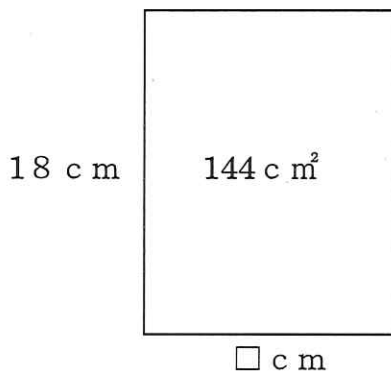
① $12 \times 14 - 7 \times 8$

② $12 \times 6 + 8 \times 7$

式 ③ $7 \times 6 + 5 \times 14$

答え (112 cm^2)

8 下の長方形の図形は面積が 144 cm^2 です。たての長さは 18 cm です。横の長さは何 cm ですか。



式 $18 \times \square = 144$
 $\square = 144 \div 18$
 $\square = 8$

答え (8 cm)