

たしかめテスト

1 整数と小数

組	名前	点数

1 □にあてはまる数をかきましょう。

34.12は 10を □個
 1を □個
 0.1を □個
 0.01を □個あわせた数です。

2 次の数をかきましょう。

- ① 3.907を100倍した数
- ② 5.48を1000倍した数
- ③ 431.3の $\frac{1}{100}$ の数
- ④ 27.1の $\frac{1}{1000}$ の数

3 次の数は、7.13を何倍した数ですか。

- ア 71.3 倍 ① 7130 倍
- ウ 713 倍

4 次の数は、31.4の何分の1の数ですか。


- ア 3.14
- ① 0.0314
- ウ 0.314

5 次の友だちの説明にあう矢印を、図の㉠～㉣から選びましょう。

3842.2を $\frac{1}{1000}$ にするため、
小数点を左に3つ移しました。


3.8422を100倍するため、
小数点を右に2つ移しました。

位	千	百	十	一	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10000}$
	3	8	4	2	.	2		
		3	8	4	.	2	2	
			3	8	.	4	2	2
				3	.	8	4	2



たろう

㉠



みき

㉡

6 []の中の単位で表しましょう。

- ① 1.5km [m]
- ② 380cm [m]

7 0, 1, 2, 3, 4, 5のカードを1まいずつ使い、下の□にあてはまる小数をつくります。ただし、0のカードはいちばん左にはおけません。

- ① いちばん大きな数になるように
- ② いちばん小さな数になるように

8 例のように、小数を使った文を2つかきましょう。

[例] ぼくの体重は38.5kgです。

たしかめテスト

2 体 積

組	名 前	点 数

1 次の□にあてはまる数をかきましょう。

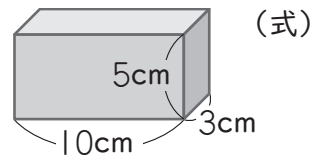
① 1辺が1cmの立方体の体積は□ cm^3 です。

② 1辺が1mの立方体の体積は□ m^3 です。

③ $1\text{m}^3 = \square \text{cm}^3$

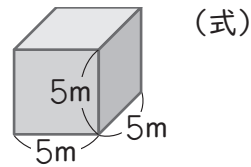
2 次の直方体や立方体の体積や容積を求めましょう。

① たて3cm, 横10cm, 高さ5cmの直方体の体積



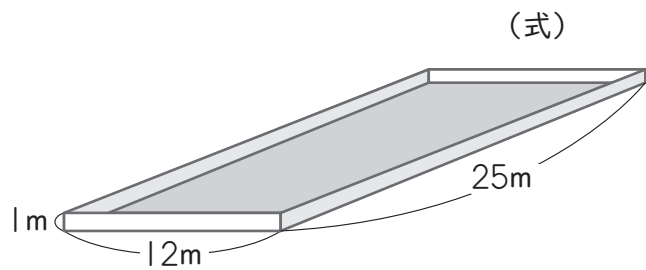
答え □ cm^3

② 1辺が5mの立方体の体積



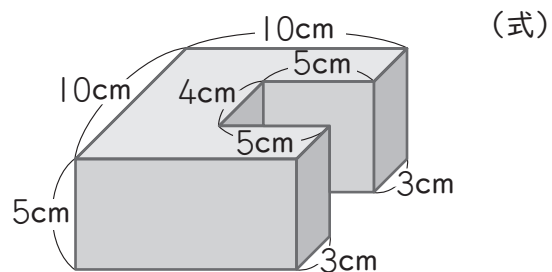
答え □ m^3

③ 内のりのたてが25m, 横12m, 深さ1mの直方体のプールの容積



答え □ m^3

3 次のような形をした図形の体積を求めましょう。



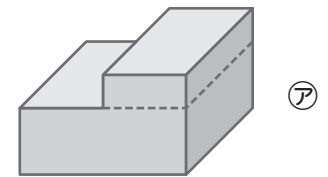
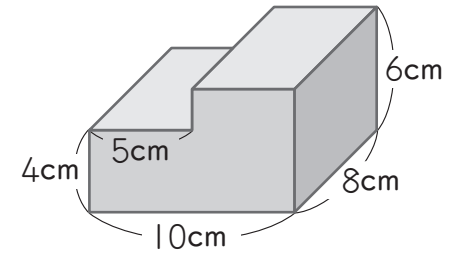
答え □ cm^3

4 次の□にあてはまる数をかきましょう。

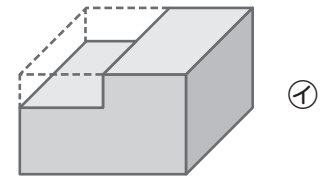
① $1\text{L} = \square \text{cm}^3$

② $1\text{m}^3 = \square \text{kL}$

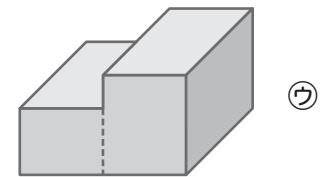
5 右のような図形の体積を求めました。それぞれの考え方とあう式を線でつなぎましょう。



① $8 \times 5 \times 6 + 8 \times 5 \times 4$
答え 400cm^3

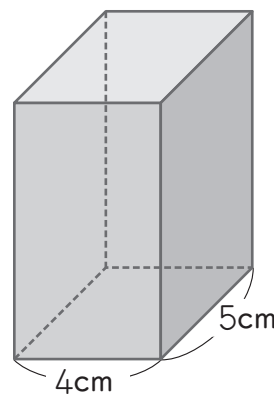


② $8 \times 5 \times 2 + 8 \times 10 \times 4$
答え 400cm^3



③ $8 \times 10 \times 6 - 8 \times 5 \times 2$
答え 400cm^3

6 下の図のように, たて5cm, 横4cmの直方体をつくります。



体積を 140cm^3 にするには, 高さを何cmにすればよいですか。
(式)

答え □cm

たしかめテスト

3 比例

組	名前	点数

1 1本のねだんが50円のえん筆があります。

買ったえん筆の数と代金の関係を調べています。

① それぞれの代金を下の表にかきましょう。

えん筆の数(本)	1	2	3	4	5	6	7
代金(円)	50						

② にあてはまる数やことばをかきましょう。

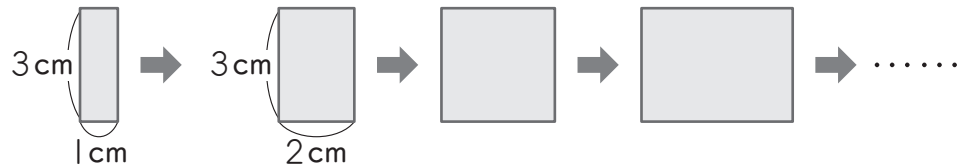
買ったえん筆の数が2倍, 3倍, ……になると, それにともなって代金も 倍,

倍, ……になるので, 代金は買ったえん筆の数に します。

③ えん筆を9本買ったときの代金を求めましょう。

(式) 答え 円

2 たての長さが3cmの長方形の横の長さを1cm, 2cm, 3cm, ……と変えたときの面積を調べています。



① それぞれの面積を下の表にかきましょう。

横の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	7
面積 (cm ²)	3						

② 面積が33cm²のときの横の長さを求めましょう。

(式) 答え cm

3 下の2つの数量の関係を表した表から, 比例するものを選んで()に○をつけましょう。

① () 正方形の1辺の長さともわりの長さ

1辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6	7
まわりの長さ (cm)	4	8	12	16	20	24	28

② () 自分の年れいと兄の年れい

自分の年れい(才)	1	2	3	4	5	6	7
兄の年れい(才)	3	4	5	6	7	8	9

③ () 直方体の水そうに水を入れたときの, 入れた時間と水の深さ

入れた時間(分)	1	2	3	4	5	6	7
水の深さ (cm)	16	32	48	64	80	96	112

④ () 観察した日とアサガオの高さ

観察した日(日)	1	2	3	4	5	6	7
アサガオの高さ (cm)	2	4	6	9	11	14	16

4 1本のねだんが50円のえん筆と1個のねだんが80円の消しゴムがあります。

消しゴムを1個買い, えん筆をいくつか買ったときの, えん筆の数と代金の関係を調べています。

えん筆の数(個)	1	2	3	4	5	6	7
代金(円)	130	180	230	280	330	380	430

代金はえん筆の数に比例しますか。そのわけを説明しましょう。

代金はえん筆の数に比例 。

そのわけは,

たしかめテスト

4 小数のかけ算

組	名前	点数

1 次の計算をしましょう。

① 0.9×0.4

③ 0.6×0.08

⑤
$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 2.3 \\ \hline \end{array}$$

② 1.3×0.2

④ 2.3×0.02

⑥
$$\begin{array}{r} 2.5 \\ \times 0.76 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 0.34 \\ \times 0.48 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 0.07 \\ \times 3.26 \\ \hline \end{array}$$

2 式をかいて答えを求めましょう。

① 1m90円のリボン3.8mの代金

(式)

答え 円

② たて0.8m, 横2.5mの長方形の花だんの面積

(式)

答え m²

3 $56 \times 78 = 4368$ です。

このことを使って、次の計算をしましょう。

① 56×7.8

② 5.6×7.8

③ 5.6×0.78

④ 0.56×0.78

4 長さが4mの赤いロープと、長さが3mの青いロープと、長さが6mの黄色いロープがあります。

① 青いロープの長さは、赤いロープの長さの何倍ですか。

(式)

答え 倍

② 黄色いロープの長さは、赤いロープの長さの何倍ですか。

(式)

答え 倍

5 にあてはまる数をかきましょう。

青いロープの長さは、黄色いロープの長さの0.5倍です。

黄色いロープの長さを1としたとき、青いロープの長さは にあたる大きさになっています。

6 答えが15よりも小さくなるものをすべて選んで、記号で答えましょう。

ア 15×0.4

イ 15×1

ウ 15×1.4

エ 15×0.98

答え

7 くふうして計算しています。

次の にあてはまる数をかきましょう。

① $3.2 + 8.9 + 1.8 = 8.9 + (\text{ } + \text{ })$

② $2.18 \times 2.4 - 1.18 \times 2.4 = (\text{ } - \text{ }) \times \text{ }$