

# 5年 体積

名前

組

番

勉強した日

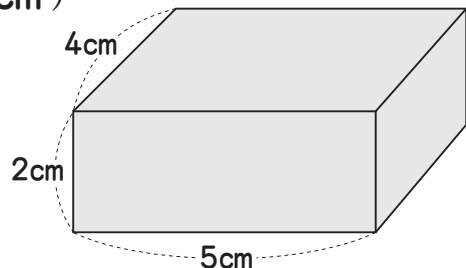
1問 10点

月

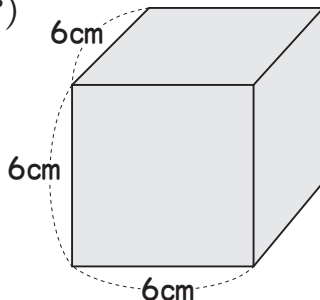
日

点

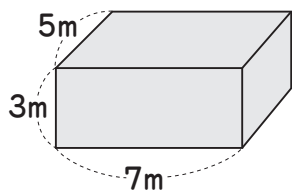
1 下のような形の体積を、( )の中の単位で求めましょう。

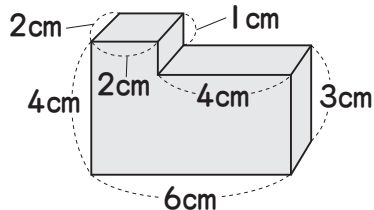
① (cm<sup>3</sup>)

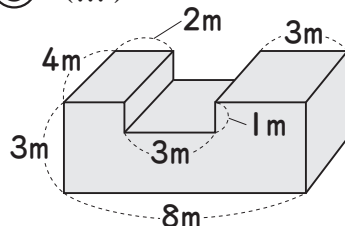
ヒント 直方体の体積 = たて × 横 × 高さ

② (cm<sup>3</sup>)

ヒント 立方体の体積 = |辺 × |辺 × |辺


③ (m<sup>3</sup>)

④ (cm<sup>3</sup>)

⑤ (m<sup>3</sup>)


2 次の直方体や立方体の体積は何cm<sup>3</sup>ですか。

⑥ たて 9 cm, 横 8 cm, 高さ 2 cmの直方体

⑦ たて 5 cm, 横 9 cm, 高さ 4 cmの直方体

⑧ たて 4 cm, 横 6 cm, 高さ 8 cmの直方体

⑨ |辺 3 cmの立方体

⑩ |辺 8 cmの立方体

5年

## 小数のかけ算

名前

組 番

勉強した日

1問 10点

月

日

点


 かけ算をしましょう。

①

		3	7
	×	4	.8
		2	9
			6

②

		9	.2
	×	1	.5
		4	6
			0

ヒント

0のように0を消す。

③

		5	.6
	×	7	.9

④

		0	.5	8
	×		6	.9

⑤

		0	.7	1
	×		3	.6

⑥

		0	.6	5
	×		2	.4

⑦

		8	.7
	×	0	.4

⑧

		9	.6
	×	0	.5

⑨

		0	.4	3	
	×		0	.7	2

⑩

		0	.2	9	
	×		0	.5	1

5年

## 小数のわり算

名前

組

番

勉強した日

1問 10点

月

日

点

▼ わりきれぬまで計算しましょう。

①

2	.	7	)	3	.	5	1

ほじょ計算

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 1 \\ \hline 27 \end{array}$$

ほじょ計算

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 3 \\ \hline 81 \end{array}$$

②

1	.	5	)	5	.	7

ほじょ計算

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

ほじょ計算

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 8 \\ \hline \square \square \square \end{array}$$

③

2	.	3	5	)	3	.	2	9

④

6	.	7	)	5	3	.	6

⑤

8	.	2	)	7	.	3	8

⑥

6	.	8	)	1	.	7

⑦

2	.	8	)	7

⑧

7	.	5	)	4	8

⑨

0	.	6	)	5	.	7

⑩

0	.	5	)	0	.	1	3

5年

## 合同な図形

名前

組番

勉強した日

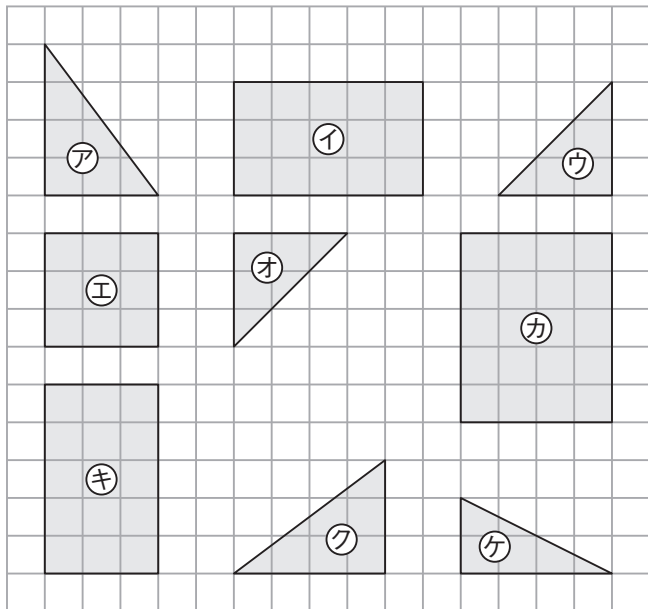
1問 10点

月

日

点


1  下の図について、問題に答えましょう。

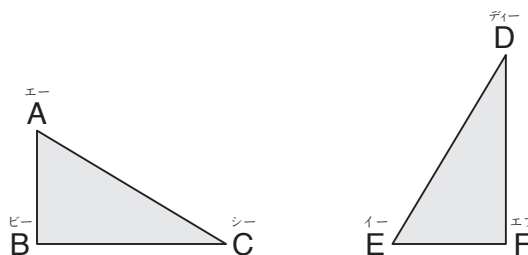


① アと合同な図形はどれですか。

② イと合同な図形はどれですか。

③ ウと合同な図形はどれですか。

2  下の2つの三角形は合同です。次の角や辺と、それぞれ対応する角や辺を書きましょう。

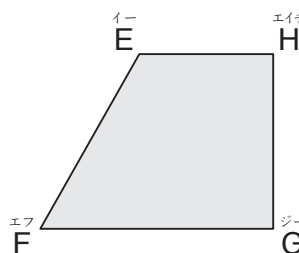
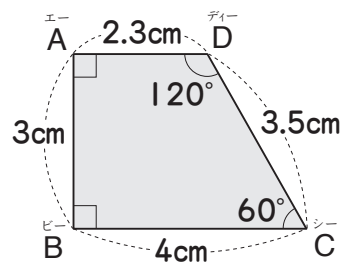


④ 角A

⑤ 辺AB

⑥ 辺BC

3  下の2つの四角形は合同です。



⑦ 辺EFの長さは何cmですか。

⑧ 辺GHの長さは何cmですか。

⑨ 角Fの大きさは何度ですか。

⑩ 角Eの大きさは何度ですか。

**5**年**倍数と約数**

名前

組

番

勉強した日

1問 10点

月

日

点

1 ( )の中の数の公倍数を、小さいほうから順に3つ求め  
 ましょう。

① (3, 5)

② (2, 8)

③ (6, 10)

2 ( )の中の数の最小公倍数を求めましょう。

④ (4, 9)

⑤ (8, 12)

3 ( )の中の数の公約数を、小さいほうから順に全部  
 求めましょう。

⑥ (18, 27)

⑦ (14, 28)

⑧ (35, 40)

4 ( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

⑨ (24, 30)

⑩ (16, 56)

5年

## 分数と小数・整数

名前

組 番

勉強した日

1問 10点

月

日

点

① つぎ 次の分数を、ぶんすう 小数やしょうすう 整数で表しましょう。

$$\textcircled{1} \frac{4}{5} = \square \div \square$$

$$= \square$$

ヒント  $\frac{4}{5} = \boxed{4} \div \boxed{5}$

$$\textcircled{2} \frac{28}{4}$$

$$\textcircled{3} \frac{9}{2}$$

$$\textcircled{4} \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{5} \frac{27}{3}$$

② つぎ 次の小数や整数を、ぶんすう 分数で表しましょう。

$$\textcircled{6} 0.7 = \square$$

ヒント  $0.1 = \frac{1}{10}$

$$0.7 = \frac{7}{\boxed{10}}$$

$$\textcircled{7} 0.19$$

$$\textcircled{8} 8.21$$

$$\textcircled{9} 4$$

$$\textcircled{10} 11$$

5年

## 分数のたし算

名前

組

番

勉強した日

1問 10点

月

日

点

 たし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{1}{5} + \frac{2}{3} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{15}} + \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

$$= \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

ヒント

$$\frac{1}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{15}}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{15}}$$

$$\textcircled{2} \frac{4}{9} + \frac{13}{18} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{18}} + \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

$$= \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

ヒント

$$21 \div \boxed{3} = \boxed{\quad}$$

$$18 \div \boxed{3} = \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{3} \frac{3}{7} + \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{6} + \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{5} \frac{1}{3} + \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{6} \frac{1}{6} + \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{4} + \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{8} \frac{1}{15} + \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{9} 1\frac{1}{2} + 2\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{10} 2\frac{2}{3} + 1\frac{1}{4}$$

5年

## 分数のひき算

名前

組

番

勉強した日

1問 10点

月

日

点

 ひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{6}{7} - \frac{2}{3} = \frac{\boxed{18}}{\boxed{21}} - \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

$$= \boxed{\quad}$$

ヒント

$$\frac{6}{7} = \frac{\boxed{18}}{\boxed{21}}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{21}}$$

$$\textcircled{2} \frac{7}{8} - \frac{5}{24} = \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{24}} - \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}}$$

$$= \frac{\boxed{\quad}}{\boxed{\quad}} = \boxed{\quad}$$

ヒント

$$16 \div \boxed{8} = \boxed{\quad}$$

$$24 \div \boxed{8} = \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{3} \frac{5}{6} - \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{4} - \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \frac{3}{5} - \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{4} - \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{7} \frac{7}{6} - \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{8} \frac{9}{10} - \frac{11}{15}$$

$$\textcircled{9} 3\frac{3}{7} - 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{10} 2\frac{7}{12} - 1\frac{1}{8}$$



# 5年 平均

組	番	勉強した日	1問 20点
名前		月 日	点

- ① 下の表は、4本のえん筆の長さを表したものです。  
えん筆1本の長さは、平均何cmですか。

えん筆の長さ

えん筆	①	②	③	④
長さ(cm)	14	9	13	10

$$\text{式} \left( 14 + 9 + \square + \square \right) \div 4 = \square$$

答え  cm

- ② 下の表は、6個のコップに入っているジュースの量を表したものです。  
コップ1個のジュースの量は、平均何dLですか。

ジュースの量

コップ	①	②	③	④	⑤	⑥
ジュースの量(dL)	19	23	18	20	22	21

$$\text{式} \left( \square \right)$$

答え

- ③ 下の表は、先週の5日間に、ゆうとさんの学校で休んだ人数を表したものです。  
1日に平均何人休んだことになりますか。

休んだ人数

曜日	月	火	水	木	金
休んだ人数(人)	7	2	6	0	3

$$\text{式} \left( \square \right)$$

答え

- ④ いちご1個分の重さを平均12gとすると、いちご20個分では、約何gになりますか。

$$\text{式} \left( \square \right)$$

答え  約

- ⑤ ひなたさんは、1日に平均21ページずつ本を読みます。  
7日間同じように本を読むとすると、7日間では約何ページ読むことになりますか。

$$\text{式} \left( \square \right)$$

答え  約

5年

## 単分量あたりの大きさ

名前

組

番

勉強した日

1問 25点

月

日

点

- ① A, Bの花だんの面積と、  
植えられているガーベラの本数を比べました。

花だんの面積とガーベラの本数

	面積(m <sup>2</sup> )	本数(本)
A	6	27
B	10	48

A, Bの花だんでは、どちらがこんでいますか。

1m<sup>2</sup>あたりのガーベラの本数を求めて答えましょう。

A…式  $27 \div 6 = \square$

B…式  $\square \div \square = \square$

答え かの花だん

- ② Cの30m<sup>2</sup>の畑から小麦が9kg, Dの15m<sup>2</sup>の畑からは6kgとれました。

小麦がよくとれたといえるのは、どちらの畑ですか。

1m<sup>2</sup>あたりにとれる小麦の量を求めて答えましょう。

しき式

答え はたけの畑

- ③ ガソリン20Lで170km走るEの自動車と、ガソリン25Lで200km走るFの自動車があります。

ガソリン1Lあたりに走る道のりが長いのは、どちらの自動車ですか。

しき式

答え じ どう しゃの自動車

- ④ 6本で540円のGのボールペンと、8本で680円のHのボールペンがあります。

1本あたりのねだんは、どちらが高いでしょうか。

しき式

答え のボールペン

5年

## 図形の角

名前

組番

勉強した日

1問 10点

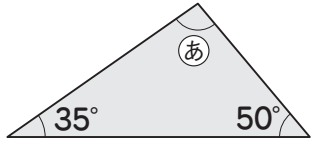
月

日

点

①～③の角度は何度ですか。計算で求めましょう。

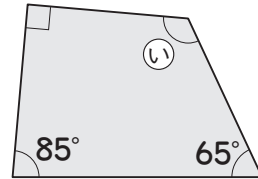
①



ヒント

三角形の3つの角の大きさの和は $180^\circ$

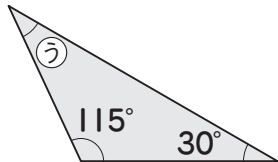
②



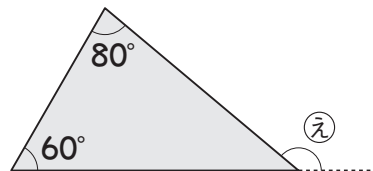
ヒント

四角形の4つの角の大きさの和は $360^\circ$

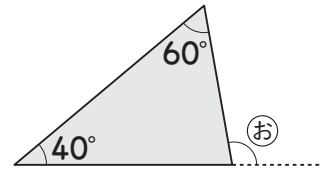
③




④

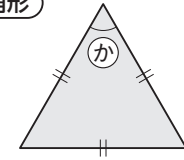



⑤



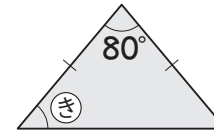

⑥

正三角形

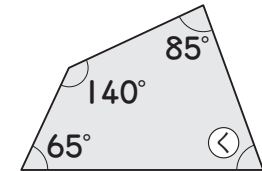



⑦

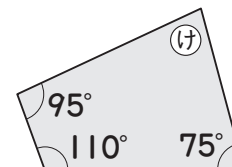
二等辺三角形



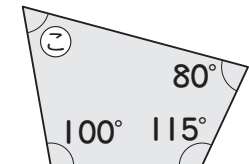

⑧




⑨




⑩



5年

## 三角形と四角形の面積

名前

組番


勉強した日

1問 10点

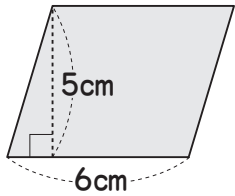
月

日

点

 次の図形の面積は何 $\text{cm}^2$ ですか。

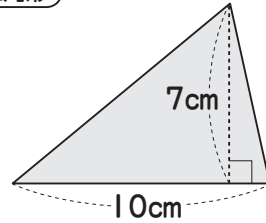
① 平行四辺形



ヒント

平行四辺形の面積 = 底辺 × 高さ

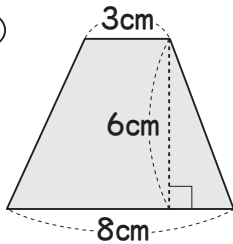
② 三角形



ヒント

三角形の面積 = 底辺 × 高さ ÷ 2

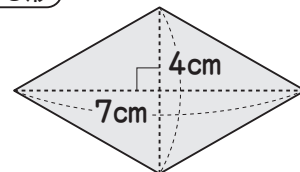
③ 台形



ヒント

台形の面積 = (上底 + 下底) × 高さ ÷ 2

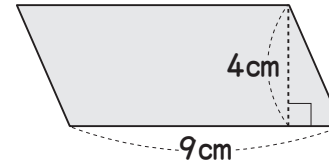
④ ひし形



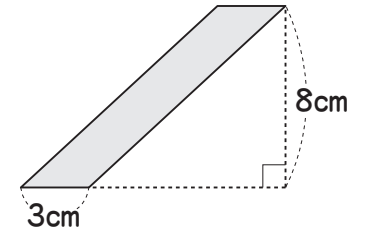
ヒント

ひし形の面積 = 対角線 × 対角線 ÷ 2

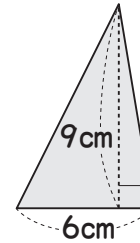
⑤ 平行四辺形



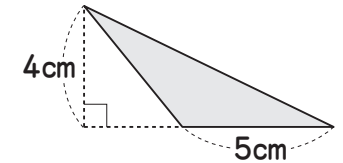

⑥



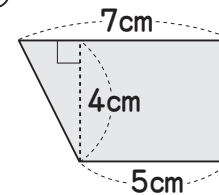

⑦ 三角形



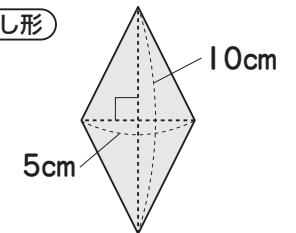

⑧




⑨ 台形




⑩ ひし形



5年

## 帯グラフと円グラフ

名前

組

番

勉強した日

1問 20点

月

日

点

右の表は、「好きなスポーツ」について、  
5年生でアンケートを行った結果です。

好きなスポーツの人数と割合

	野球	サッカー	テニス	バレーボール	その他	合計
人数(人)	18	12	9	6	15	60
百分率(%)	30	①	②	③	25	100

① サッカーの人数の割合は、全体の何%ですか。

$$\text{比べられる量} \div \text{もとにする量} \times 100 = \text{百分率}$$

$$\text{式} \quad 12 \div 60 \times \square = \square$$

答え

② テニスの人数の割合は、全体の何%ですか。

$$\text{式} \quad \square$$

答え

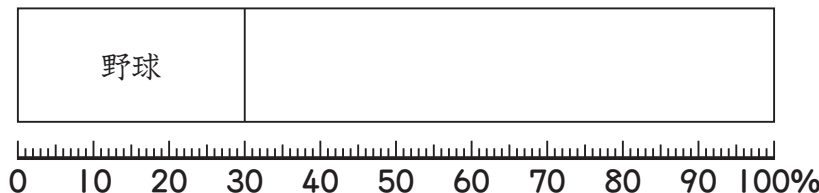
③ バレーボールの人数の割合は、全体の何%ですか。

$$\text{式} \quad \square$$

答え

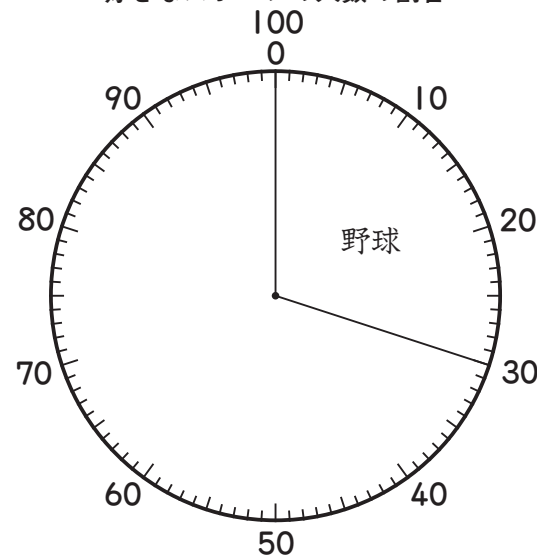
④ 好きなスポーツの人数の割合を、下の帯グラフにかきましょう。

好きなスポーツの人数の割合



⑤ 好きなスポーツの人数の割合を、下の円グラフにかきましょう。

好きなスポーツの人数の割合



**5**年**円周の長さ**

名前

組 番


勉強した日

1問 10点

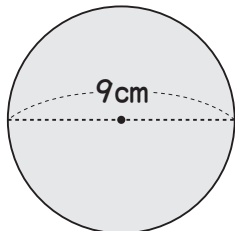
月

日

点

1  下の円の円周の長さは何cmですか。

①



ヒント

直径 × 円周率 = 円周


9 × 3.14 =

cm

② 直径 7 cm の円

③ 半径 4 cm の円

④ 半径 15 cm の円


2  次の円の直径は何cmですか。

⑤ 円周が 15.7 cm の円

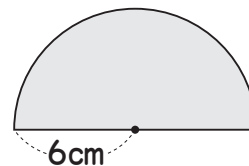
⑥ 円周が 18.84 cm の円

⑦ 円周が 47.1 cm の円

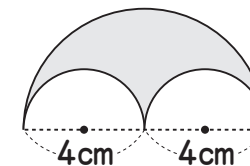
⑧ 円周が 62.8 cm の円

3  下の図のまわりの長さは何cmですか。

⑨



⑩



5年

## 分数のかけ算とわり算

名前

組 番

勉強した日

1問 10点

月

日

点

1  かけ算をしましょう。

ヒント

$$\textcircled{1} \frac{3}{7} \times 4 = \frac{\boxed{3} \times \boxed{4}}{\boxed{7}} \leftarrow \text{分子に整数の4をかける。}$$

$$\leftarrow \text{分母はそのまま。}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

②  $\frac{6}{5} \times 6$

③  $\frac{4}{9} \times 6$

④  $\frac{3}{8} \times 4$

⑤  $\frac{5}{6} \times 6$

2  わり算をしましょう。

ヒント

$$\textcircled{6} \frac{4}{7} \div 5 = \frac{\boxed{4}}{\boxed{7} \times \boxed{5}} \leftarrow \text{分子はそのまま。}$$

$$\leftarrow \text{分母に整数の5をかける。}$$

$$= \boxed{\phantom{00}}$$

⑦  $\frac{3}{8} \div 2$

⑧  $\frac{9}{4} \div 3$

⑨  $\frac{8}{9} \div 6$

⑩  $\frac{6}{5} \div 4$