

取り組んだ日 月 日

5年  
1  
(1)

整数の性質  
(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1 次の数を偶数と奇数に分けましょう。

0 4 12 27 35 36

48 51 63 89 90 111

偶数

0 4 12 36 48 90

奇数

27 35 51 63 89 111

2 □に当てはまる数を書きましよう。

①  $10 = 2 \times \boxed{5}$

②  $15 = 2 \times \boxed{7} + 1$

③  $26 = 2 \times \boxed{13}$

④  $31 = 2 \times \boxed{15} + 1$

3 次の数は偶数ですか、奇数ですか。

① 0 ( 偶数 )

② 231965 ( 奇数 )

③ 49321832 ( 偶数 )

取り組んだ日 月 日

5年  
1  
(2)

整数の性質  
(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1 次の数の倍数を小さい方から順に5つ求めましょう。

4の倍数

4 8 12 16 20

7の倍数

7 14 21 28 35

2 ① 4と6の公倍数を小さい方から3つ求めましょう。

12 24 36

② 4と6の最小公倍数を求めましょう。

12

3 ( )の中の数の公倍数を小さい順に3つ求めましょう。

① (6 9)

18 36 54

② (5 10)

10 20 30

③ (8 12)

24 48 72

4 ( )の中の数の最小公倍数を求めましょう。

① (2 3 4)

12

② (3 5 6)

30

③ (2 5 9)

90

取り組んだ日 月 日

5年  
1  
(3)

整数の性質  
(偶数と奇数、約数と倍数、素数)

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1 12の約数をすべて求めましょう。

1 2 3 4 6 12

2 次の数の約数をすべて求めましょう。

① 16

1 2 4 8 16

② 7

1 7

③ 11

1 11

※7と11のように、1とその数自身しか約数がない数を  
(素数)といいます。

3 ( )の中の数の公約数をすべて求めましょう。

① (12 18)

1 2 3 6

② (18 36)

1 2 3 6 9 18

4 ( )の中の数の最大公約数を求めましょう。

① (18 30)

6

② (36 60)

12

③ (8 16 20)

4

取り組んだ日 月 日

5年  
2  
(1)

整数と小数の記数法  
10倍、100倍、 $1/10$ 、 $1/100$

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1 □に当てはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} 65.472 = 10 \times \boxed{6} + 1 \times \boxed{5} + 0.1 \times \boxed{4} \\ + 0.01 \times \boxed{7} + 0.001 \times \boxed{2}$$

$$\textcircled{2} 3.628 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{6} + 0.01 \times \boxed{2} + 0.001 \times \boxed{8}$$

$$\textcircled{3} 0.104 = 0.1 \times \boxed{1} + 0.01 \times \boxed{0} + 0.001 \times \boxed{4}$$

2 次の数は0.01を何個集めた数ですか。

$$\textcircled{1} 0.08 \quad ( \quad 8 \quad \text{個} )$$

$$\textcircled{2} 2.94 \quad ( \quad 294 \quad \text{個} )$$

3 下の□に  $\boxed{8}$   $\boxed{5}$   $\boxed{1}$   $\boxed{3}$   $\boxed{4}$  の5枚のカードを当てはめてできる数のうち、2番目に大きい数はいくつですか。


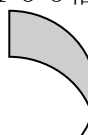

8	5	.	4	1	3
---	---	---	---	---	---






5年 <b>2</b> (2)	整数と小数の記数法 10倍、100倍、1/10、1/100	___年 ___組
		名前

1 次の数を10倍した数、100倍した数を表に書きましょう。

①

10倍			2	.	9	4			100倍
			2		9	.	4		
			2		9	4			

②

10倍			0	.	0	1			100倍
			0		0	.	1		
			1						

2 次の数を10倍、100倍した数を書きましょう。

(10倍)

(100倍)

- |   |       |           |          |
|---|-------|-----------|----------|
| ① | 1.8   | ( 18 )    | ( 180 )  |
| ② | 30.6  | ( 306 )   | ( 3060 ) |
| ③ | 9.13  | ( 91.3 )  | ( 913 )  |
| ④ | 43.09 | ( 430.9 ) | ( 4309 ) |

3 計算をしましょう。

- ①  $1.34 \times 10 = 13.4$   
 ②  $3.09 \times 100 = 309$   
 ③  $2.08 \times 1000 = 2080$

取り組んだ日 月 日

5年  
2  
(3)

整数と小数の記数法  
10倍、100倍、 $1/10$ 、 $1/100$

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1 次の数を  $1/10$  した数、 $1/100$  した数を表に書きましょう。

①

$1/10$			2	.	5				$1/100$
			0	.	2	5			
			0	.	0	2	5		

②

$1/10$		4	1	.	3				$1/100$
			4	.	1	3			
			0	.	4	1	3		

2 次の数を  $1/10$ 、 $1/100$  した数を書きましょう。

		( $1/10$ )	( $1/100$ )
①	3. 5 6	( 0. 3 5 6 )	( 0. 0 3 5 6 )
②	6 2. 5	( 6. 2 5 )	( 0. 6 2 5 )
③	2 3 8. 5	( 2 3. 8 5 )	( 2. 3 8 5 )

3 計算をしましょう。

- ①  $48.4 \div 10 = 4.84$
- ②  $70.3 \div 100 = 0.703$
- ③  $18.84 \div 1000 = 0.01884$

取り組んだ日 月 日

5年  
3  
(1)

小数のかけ算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $30 \times 2.3 = 69$

②  $20 \times 3.4 = 68$

③  $40 \times 2.2 = 88$

④  $20 \times 1.3 = 26$

⑤  $80 \times 1.2 = 96$

⑥  $60 \times 2.7 = 162$

⑦  $70 \times 4.8 = 336$

⑧  $90 \times 3.5 = 315$

⑨  $30 \times 7.2 = 216$

⑩  $80 \times 6.4 = 512$

⑪  $50 \times 1.8 = 90$

⑫  $20 \times 2.5 = 50$

⑬  $80 \times 1.5 = 120$

⑭  $50 \times 2.6 = 130$

⑮  $40 \times 2.5 = 100$

⑯  $80 \times 6.5 = 520$

⑰  $60 \times 3.5 = 210$

⑱  $40 \times 7.5 = 300$

⑲  $60 \times 8.5 = 510$

⑳  $80 \times 7.5 = 600$

問題

1 mの重さが20 kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう、2.8 mの重さは何 kgですか。

式  $20 \times 2.8 = 56$

答え 56 kg

取り組んだ日 月 日

5年  
3  
(2)

小数のかけ算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $1.2 \times 3.6 = 4.32$

②  $2.7 \times 1.3 = 3.51$

③  $5.3 \times 1.8 = 9.54$

④  $3.2 \times 2.4 = 7.68$

⑤  $2.5 \times 3.9 = 9.75$

⑥  $3.14 \times 2.7 = 8.478$

⑦  $4.23 \times 2.3 = 9.729$

⑧  $6.12 \times 2.9 = 17.748$

⑨  $1.62 \times 9.8 = 15.876$

⑩  $4.41 \times 1.3 = 5.733$

⑪  $0.36 \times 2.4 = 0.864$

⑫  $0.18 \times 1.3 = 0.234$

⑬  $0.42 \times 1.6 = 0.672$

⑭  $0.51 \times 1.9 = 0.969$

⑮  $0.27 \times 3.2 = 0.864$

⑯  $0.02 \times 0.3 = 0.006$

⑰  $0.06 \times 0.2 = 0.012$

⑱  $0.4 \times 0.02 = 0.008$

⑲  $0.8 \times 0.07 = 0.056$

⑳  $0.3 \times 0.08 = 0.024$

問題

去年の体力テストで、立ちばとびの記録は1.65mでした。今年の記録は、去年の1.2倍になりました。今年の記録は何mですか。

式  $1.65 \times 1.2 = 1.98$

答え 1.98m

取り組んだ日 月 日

5年  
3  
(3)

小数のかけ算

年 組

名前

1 計算をしましょう。

①  $0.5 \times 1.6 = 0.8$

②  $0.2 \times 3.5 = 0.7$

③  $0.4 \times 1.5 = 0.6$

④  $0.6 \times 1.5 = 0.9$

⑤  $0.5 \times 1.8 = 0.9$

⑥  $0.8 \times 0.5 = 0.4$

⑦  $0.6 \times 0.5 = 0.3$

⑧  $0.2 \times 0.5 = 0.1$

⑨  $0.5 \times 0.4 = 0.2$

⑩  $0.5 \times 0.8 = 0.4$

⑪  $6.8 \times 5.5 = 37.4$

⑫  $4.5 \times 7.4 = 33.3$

⑬  $6.5 \times 1.8 = 11.7$

⑭  $8.4 \times 2.5 = 21$

⑮  $64.5 \times 2.4 = 154.8$

⑯  $67.5 \times 1.6 = 108$

⑰  $42.5 \times 4.4 = 187$

⑱  $3.75 \times 0.8 = 3$

⑲  $1.75 \times 0.4 = 0.7$

⑳  $0.25 \times 0.8 = 0.2$

問題

1 mの重さが9.35gのはり金があります。このはり金0.8 mの重さは何gですか。

式  $9.35 \times 0.8 = 7.48$

答え  $7.48g$

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(1)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $3 \div 0.6 = 5$

②  $4 \div 0.8 = 5$

③  $2 \div 0.4 = 5$

④  $5 \div 2.5 = 2$

⑤  $1 \div 0.2 = 5$

⑥  $7 \div 1.4 = 5$

⑦  $8 \div 1.6 = 5$

⑧  $7 \div 3.5 = 2$

⑨  $6 \div 1.2 = 5$

⑩  $9 \div 1.5 = 6$

⑪  $48 \div 3.2 = 15$

⑫  $60 \div 2.4 = 25$

⑬  $78 \div 5.2 = 15$

⑭  $54 \div 4.5 = 12$

⑮  $143 \div 6.5 = 22$

⑯  $264 \div 1.6 = 165$

⑰  $464 \div 3.2 = 145$

⑱  $798 \div 8.4 = 95$

⑲  $307 \div 0.5 = 614$

⑳  $210 \div 0.4 = 525$

問題

6mのリボンを0.5mずつに分けます。0.5mのテープは何本できますか。

式  $6 \div 0.5 = 12$

答え 12本

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(2)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $4 \div 0.2 = 20$

②  $8 \div 0.4 = 20$

③  $6 \div 0.5 = 12$

④  $3 \div 0.2 = 15$

⑤  $6 \div 0.2 = 30$

⑥  $48 \div 9.6 = 5$

⑦  $27 \div 5.4 = 5$

⑧  $14 \div 3.5 = 4$

⑨  $34 \div 6.8 = 5$

⑩  $36 \div 7.2 = 5$

⑪  $27 \div 4.5 = 6$

⑫  $17 \div 3.4 = 5$

⑬  $28 \div 3.5 = 8$

⑭  $19 \div 9.5 = 2$

⑮  $51 \div 8.5 = 6$

⑯  $285 \div 0.5 = 570$

⑰  $900 \div 3.6 = 250$

⑱  $621 \div 2.3 = 270$

⑲  $320 \div 1.6 = 200$

⑳  $506 \div 2.3 = 220$

問題

12Lの水があります。1.5Lのペットボトルにうつしかえると、  
ペットボトルは何本できますか。

式  $12 \div 1.5 = 8$

答え 8本

取り組んだ日 月 日

5年  
4  
(3)

小数のわり算

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 計算をしましょう。

①  $8.4 \div 0.7 = 12$

②  $9.6 \div 0.6 = 16$

③  $6.2 \div 0.2 = 31$

④  $7.2 \div 0.3 = 24$

⑤  $10.5 \div 0.5 = 21$

⑥  $7.31 \div 4.3 = 1.7$

⑦  $8.96 \div 2.8 = 3.2$

⑧  $5.46 \div 2.1 = 2.6$

⑨  $6.72 \div 3.2 = 2.1$

⑩  $4.62 \div 1.4 = 3.3$

⑪  $6.3 \div 1.5 = 4.2$

⑫  $14.4 \div 3.2 = 4.5$

⑬  $35.7 \div 4.2 = 8.5$

⑭  $18 \div 2.4 = 7.5$

⑮  $9.35 \div 2.2 = 4.25$

⑯  $2.32 \div 3.2 = 0.725$

⑰  $0.5 \div 0.8 = 0.625$

⑱  $0.34 \div 0.8 = 0.425$

⑲  $6.3 \div 8.4 = 0.75$

⑳  $0.26 \div 0.5 = 0.52$

問題

ある自動車は、54 km走るのに7.5Lのガソリンを使いました。  
1Lのガソリンで何km走ることができますか。

式  $54 \div 7.5 = 7.2$

答え  $7.2 \text{ km}$



5年 <b>4</b> (4)	小数のわり算	___年 ___組
		名前

1 計算をしましょう。商は1の位まで求めて、あまりを出しましょう。

- ①  $12 \div 1.6 = 7$ あまり0.8
- ②  $27 \div 6.3 = 4$ あまり1.8
- ③  $38 \div 7.5 = 5$ あまり0.5
- ④  $22 \div 4.7 = 4$ あまり3.2
- ⑤  $53 \div 3.9 = 13$ あまり2.3
- ⑥  $21.2 \div 1.4 = 15$ あまり0.2
- ⑦  $40.2 \div 3.5 = 11$ あまり1.7
- ⑧  $80.3 \div 4.2 = 19$ あまり0.5
- ⑨  $650 \div 8.2 = 79$ あまり2.2
- ⑩  $370 \div 6.3 = 58$ あまり4.6

2 計算をしましょう。商は四捨五入して、上から2けたのがい数で求めましょう。

- ①  $4.3 \div 2.7 = 1.59\cdots \rightarrow 1.6$
- ②  $6.7 \div 3.2 = 2.09\cdots \rightarrow 2.1$
- ③  $8.3 \div 2.9 = 2.86\cdots \rightarrow 2.9$
- ④  $7.3 \div 3.4 = 2.14\cdots \rightarrow 2.1$
- ⑤  $9.5 \div 5.3 = 1.79\cdots \rightarrow 1.8$
- ⑥  $6 \div 2.1 = 2.85\cdots \rightarrow 2.9$
- ⑦  $50.3 \div 6.9 = 7.28\cdots \rightarrow 7.3$
- ⑧  $27.6 \div 4.7 = 5.87\cdots \rightarrow 5.9$
- ⑨  $37.2 \div 4.5 = 8.26\cdots \rightarrow 8.3$
- ⑩  $20.9 \div 2.9 = 7.20\cdots \rightarrow 7.2$

問題

赤いリボンと青いリボンがあります。赤いリボンの長さは5.6mで、青いリボンは3.5mです。赤いリボンの長さは、青いリボンの長さの何倍ですか。

式  $5.6 \div 3.5 = 1.6$

答え 1.6倍

<b>5年</b> <b>5</b> <b>(1)</b>	分数のたし算	____年 ____組 名前
-------------------------------------	--------	-------------------

1 たし算をしましょう。

①  $\frac{5}{8} + \frac{1}{4} = \frac{7}{8}$

②  $\frac{2}{5} + \frac{3}{10} = \frac{7}{10}$

③  $\frac{2}{3} + \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$

④  $\frac{4}{15} + \frac{2}{3} = \frac{14}{15}$

⑤  $\frac{4}{7} + \frac{4}{21} = \frac{16}{21}$

⑥  $\frac{5}{16} + \frac{1}{2} = \frac{13}{16}$

⑦  $\frac{3}{5} + \frac{4}{25} = \frac{19}{25}$

⑧  $\frac{7}{12} + \frac{1}{3} = \frac{11}{12}$

⑨  $\frac{7}{18} + \frac{2}{9} = \frac{11}{18}$

⑩  $\frac{3}{8} + \frac{9}{16} = \frac{15}{16}$

2 たし算をしましょう。答えは約分  
 しましょう。

①  $\frac{1}{6} + \frac{1}{3} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

②  $\frac{2}{5} + \frac{1}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$

③  $\frac{7}{12} + \frac{1}{6} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$

④  $\frac{2}{3} + \frac{2}{15} = \frac{12}{15} = \frac{4}{5}$

⑤  $\frac{1}{4} + \frac{5}{12} = \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$

⑥  $\frac{1}{5} + \frac{7}{15} = \frac{10}{15} = \frac{2}{3}$

⑦  $\frac{5}{18} + \frac{5}{9} = \frac{15}{18} = \frac{5}{6}$

⑧  $\frac{11}{35} + \frac{2}{7} = \frac{21}{35} = \frac{3}{5}$

⑨  $\frac{7}{20} + \frac{2}{5} = \frac{15}{20} = \frac{3}{4}$

⑩  $\frac{3}{7} + \frac{5}{21} = \frac{14}{21} = \frac{2}{3}$

5年 <b>5</b> (2)	分数のたし算	___年 ___組
		名前

1 たし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{11}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} + \frac{1}{3} = \frac{11}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{3} + \frac{2}{7} = \frac{13}{21}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{5} + \frac{1}{4} = \frac{17}{20}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{3} = \frac{17}{24}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{7} + \frac{2}{9} = \frac{41}{63}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{3} + \frac{2}{11} = \frac{28}{33}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{13} + \frac{1}{3} = \frac{25}{39}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{11} + \frac{2}{5} = \frac{47}{55}$$

2 たし算をしましょう。答えは帯分数にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{2} + \frac{2}{3} = \frac{7}{6} = 1\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{5} = \frac{11}{10} = 1\frac{1}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{5} + \frac{5}{6} = \frac{49}{30} = 1\frac{19}{30}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{5} + \frac{2}{3} = \frac{31}{15} = 2\frac{1}{15}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{6}{5} + \frac{5}{2} = \frac{37}{10} = 3\frac{7}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} + \frac{4}{3} = \frac{47}{24} = 1\frac{23}{24}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{4} + \frac{5}{3} = \frac{41}{12} = 3\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{4} + \frac{10}{7} = \frac{75}{28} = 2\frac{19}{28}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{8}{7} + \frac{6}{5} = \frac{82}{35} = 2\frac{12}{35}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{3} + \frac{9}{7} = \frac{62}{21} = 2\frac{20}{21}$$

<b>5年</b> <b>5</b> <b>(3)</b>	分数のたし算	____年 ____組 名前
-------------------------------------	--------	-------------------

1 たし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{11}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{4} + \frac{3}{10} = \frac{11}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{8} + \frac{1}{12} = \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{6} + \frac{3}{8} = \frac{13}{24}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{9} + \frac{5}{12} = \frac{19}{36}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{8} + \frac{1}{20} = \frac{7}{40}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{6} + \frac{4}{15} = \frac{13}{30}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{9} + \frac{1}{15} = \frac{28}{45}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{9} + \frac{1}{6} = \frac{7}{18}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{3}{14} + \frac{3}{8} = \frac{33}{56}$$

2 たし算をしましょう。答えは帯分数にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} + \frac{5}{6} = \frac{35}{24} = 1\frac{11}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} + \frac{8}{9} = \frac{31}{18} = 1\frac{13}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} + \frac{5}{6} = \frac{19}{12} = 1\frac{7}{12}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{20} + \frac{7}{8} = \frac{53}{40} = 1\frac{13}{40}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{10} + \frac{8}{15} = \frac{37}{30} = 1\frac{7}{30}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{12} + \frac{7}{8} = \frac{31}{24} = 1\frac{7}{24}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{9} + \frac{5}{12} = \frac{43}{36} = 1\frac{7}{36}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{13}{15} + \frac{5}{6} = \frac{51}{30} = 1\frac{21}{30}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{13}{18} + \frac{7}{12} = \frac{47}{36} = 1\frac{11}{36}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{11}{12} + \frac{11}{16} = \frac{77}{48} = 1\frac{29}{48}$$

5年 <b>5</b> (4)	分数のたし算	___年 ___組
		名前

1 たし算をしましょう。答えは帯分数、または整数にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{4} + \frac{1}{8} + \frac{1}{2} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} + \frac{2}{5} + \frac{1}{10} = 1$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6} = 1$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{12} = \frac{11}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{3} + \frac{11}{15} + \frac{3}{5} = 2$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{6} + \frac{7}{12} + \frac{1}{2} = 1\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{33} + \frac{1}{3} + \frac{5}{11} = \frac{31}{33}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{16} + \frac{3}{4} + \frac{1}{2} = 1\frac{9}{16}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{7}{10} + \frac{4}{5} + \frac{13}{20} = 2\frac{3}{20}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{7}{24} + \frac{7}{8} + \frac{5}{6} = 2$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} = 1\frac{1}{12}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{2}{3} + \frac{1}{6} + \frac{2}{9} = 1\frac{1}{18}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{2} + \frac{2}{3} = 1\frac{13}{24}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{2}{5} + \frac{2}{15} + \frac{5}{9} = 1\frac{4}{45}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{3}{4} + \frac{1}{6} + \frac{4}{9} = 1\frac{13}{36}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{8} + \frac{3}{10} + \frac{2}{5} = 1\frac{13}{40}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{4}{15} + \frac{4}{5} + \frac{1}{6} = 1\frac{7}{30}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{3}{8} + \frac{1}{4} + \frac{5}{12} = 1\frac{1}{24}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{2} + \frac{2}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{6} + \frac{5}{7} = 1\frac{8}{21}$$

<b>5年</b> <b>5</b> <b>(5)</b>	分数のたし算	____年 ____組
		名前

1 たし算をしましょう。答えは帯分数にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\frac{5}{8} + 2\frac{3}{16} = 3\frac{13}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{3} + 1\frac{2}{9} = 3\frac{8}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{5} = 2\frac{8}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{1}{4} + 3\frac{2}{5} = 5\frac{13}{20}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{4} + 2\frac{1}{3} = 3\frac{7}{12}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6} = 4\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad 1\frac{5}{8} + 2\frac{3}{4} = 4\frac{3}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad 1\frac{2}{3} + 3\frac{7}{9} = 5\frac{4}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad 3\frac{2}{3} + 1\frac{3}{4} = 5\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{10} \quad 2\frac{4}{5} + 2\frac{4}{7} = 4\frac{13}{35}$$

$$\textcircled{11} \quad 2\frac{1}{6} + 1\frac{3}{8} = 3\frac{13}{24}$$

$$\textcircled{12} \quad 5\frac{1}{4} + 2\frac{1}{6} = 7\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{13} \quad 2\frac{1}{9} + 4\frac{5}{6} = 6\frac{17}{18}$$

$$\textcircled{14} \quad 3\frac{3}{8} + 4\frac{5}{12} = 7\frac{19}{24}$$

$$\textcircled{15} \quad 3\frac{8}{15} + 1\frac{1}{6} = 4\frac{7}{10}$$

$$\textcircled{16} \quad 2\frac{5}{6} + 2\frac{3}{4} = 5\frac{7}{12}$$

$$\textcircled{17} \quad 1\frac{13}{15} + 2\frac{9}{10} = 4\frac{23}{30}$$

$$\textcircled{18} \quad 4\frac{5}{8} + 1\frac{13}{20} = 6\frac{11}{40}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{7}{8} + 3\frac{5}{6} = 5\frac{17}{24}$$

$$\textcircled{20} \quad 3\frac{11}{18} + 3\frac{7}{12} = 7\frac{7}{36}$$

<b>5年</b> <b>6</b> <b>(1)</b>	<b>分数のひき算</b>	____年 ____組 名前
-------------------------------------	---------------	-------------------

1 ひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} - \frac{1}{4} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} - \frac{3}{10} = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{3} - \frac{8}{15} = \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{7} - \frac{4}{21} = \frac{8}{21}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{2} - \frac{5}{16} = \frac{3}{16}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{5} - \frac{4}{25} = \frac{11}{25}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{11}{12} - \frac{1}{3} = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{5}{18} - \frac{2}{9} = \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{9}{16} - \frac{3}{8} = \frac{3}{16}$$

2 ひき算をしましょう。答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{3} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} - \frac{3}{10} = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{11}{12} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{3} - \frac{2}{15} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{12} - \frac{1}{4} = \frac{2}{12} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{8}{15} - \frac{1}{5} = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{18} - \frac{2}{9} = \frac{3}{18} = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{24}{35} - \frac{2}{7} = \frac{14}{35} = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{9}{20} - \frac{1}{5} = \frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{3} - \frac{5}{21} = \frac{9}{21} = \frac{3}{7}$$

5年 <b>6</b> (2)	分数のひき算	___年 ___組
		名前

1 ひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{4} - \frac{2}{3} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2} - \frac{2}{5} = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{3} - \frac{2}{7} = \frac{8}{21}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{5} - \frac{1}{4} = \frac{7}{20}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{8} - \frac{1}{3} = \frac{7}{24}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{7} - \frac{2}{9} = \frac{13}{63}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{3} - \frac{2}{11} = \frac{16}{33}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{3} - \frac{4}{13} = \frac{14}{39}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{11} - \frac{2}{5} = \frac{3}{55}$$

2 ひき算をしましょう。仮分数の答えは帯分数にしましょう。

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{2} - \frac{2}{5} = \frac{21}{10} = 2\frac{1}{10}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{5} - \frac{1}{6} = \frac{37}{30} = 1\frac{7}{30}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{5} - \frac{1}{3} = \frac{22}{15} = 1\frac{7}{15}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{2} - \frac{3}{7} = \frac{14}{14} = 1\frac{1}{14}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{3} - \frac{2}{5} = \frac{19}{15} = 1\frac{4}{15}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{4} - \frac{2}{3} = \frac{13}{12} = 1\frac{1}{12}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{4} - \frac{1}{7} = \frac{31}{28} = 1\frac{3}{28}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{10}{7} - \frac{1}{5} = \frac{43}{35} = 1\frac{8}{35}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{8}{3} - \frac{2}{7} = \frac{50}{21} = 2\frac{8}{21}$$



<b>5年</b> <b>6</b> <b>(3)</b>	<b>分数のひき算</b>	____年 ____組 名前
-------------------------------------	---------------	-------------------

1 ひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{10} - \frac{1}{4} = \frac{1}{20}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{8} - \frac{1}{12} = \frac{13}{24}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{6} - \frac{3}{8} = \frac{11}{24}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{9} - \frac{5}{12} = \frac{13}{36}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{1}{8} - \frac{1}{20} = \frac{3}{40}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{12} - \frac{5}{18} = \frac{11}{36}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{5}{9} - \frac{1}{15} = \frac{22}{45}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{9} - \frac{1}{6} = \frac{1}{18}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{9}{14} - \frac{3}{8} = \frac{15}{56}$$

2 ひき算をしましょう。仮分数の答えは帯分数にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{11}{8} - \frac{1}{6} = \frac{29}{24} = 1\frac{5}{24}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{6} - \frac{2}{9} = \frac{29}{18} = 1\frac{11}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{13}{10} - \frac{4}{15} = \frac{31}{30} = 1\frac{1}{30}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{11}{8} - \frac{3}{20} = \frac{49}{40} = 1\frac{9}{40}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{9}{4} - \frac{5}{6} = \frac{17}{12} = 1\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{15}{8} - \frac{5}{12} = \frac{35}{24} = 1\frac{11}{24}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{4} - \frac{3}{10} = \frac{29}{20} = 1\frac{9}{20}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{10}{9} - \frac{1}{12} = \frac{37}{36} = 1\frac{1}{36}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{13}{6} - \frac{3}{8} = \frac{43}{24} = 1\frac{19}{24}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{17}{12} - \frac{3}{16} = \frac{59}{48} = 1\frac{11}{48}$$

5年 <b>6</b> (4)	分数のひき算	___年 ___組
		名前

1 ひき算をしましょう。約分できる  
答えは約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{4} - \frac{3}{8} - \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{12} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6} = 1$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{4} - \frac{7}{16} - \frac{1}{2} = \frac{13}{16}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{7}{10} - \frac{1}{5} - \frac{7}{20} = \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{6} - \frac{7}{12} - \frac{1}{2} = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{28}{33} - \frac{1}{3} - \frac{5}{11} = \frac{2}{33}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{3}{2} - \frac{3}{5} - \frac{1}{10} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{3} - \frac{11}{15} - \frac{2}{5} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{19}{24} - \frac{3}{8} - \frac{1}{6} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{3}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{11}{12}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{6} - \frac{2}{9} = \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{4}{3} - \frac{1}{2} - \frac{3}{8} = \frac{11}{24}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{9}{8} - \frac{1}{4} - \frac{5}{12} = \frac{11}{24}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{5}{4} - \frac{1}{6} - \frac{4}{9} = \frac{23}{36}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{3}{2} - \frac{1}{6} - \frac{5}{7} = \frac{13}{21}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{13}{15} - \frac{3}{5} - \frac{1}{6} = \frac{1}{10}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{4}{5} - \frac{2}{15} - \frac{2}{9} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{5}{6} - \frac{1}{2} - \frac{2}{9} = \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{7}{8} - \frac{3}{10} - \frac{1}{5} = \frac{3}{8}$$

5年 <b>6</b> (5)	分数のひき算	___年 ___組
		名前

1 ひき算をしましょう。仮分数の答えは帯分数にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{5}{8} - 1\frac{3}{16} = 1\frac{7}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{3} - 1\frac{2}{9} = 1\frac{4}{9}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{4} = 2\frac{5}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{4}{5} - 2\frac{4}{7} = \frac{8}{35}$$

$$\textcircled{6} \quad 2\frac{2}{3} - 1\frac{7}{9} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{3}{8} - 2\frac{3}{4} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{2}{3} - 1\frac{5}{6} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{9} \quad 3\frac{1}{4} - 2\frac{2}{5} = \frac{17}{20}$$

$$\textcircled{10} \quad 2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{3} = \frac{11}{12}$$

$$\textcircled{11} \quad 2\frac{5}{6} - 1\frac{3}{8} = 1\frac{11}{24}$$

$$\textcircled{12} \quad 5\frac{1}{4} - 2\frac{1}{6} = 3\frac{1}{12}$$

$$\textcircled{13} \quad 4\frac{4}{9} - 2\frac{1}{6} = 2\frac{5}{18}$$

$$\textcircled{14} \quad 4\frac{5}{8} - 3\frac{5}{12} = 1\frac{5}{24}$$

$$\textcircled{15} \quad 2\frac{1}{6} - 1\frac{3}{4} = \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{16} \quad 3\frac{5}{8} - 1\frac{5}{6} = 1\frac{19}{24}$$

$$\textcircled{17} \quad 2\frac{13}{15} - 1\frac{9}{10} = \frac{29}{30}$$

$$\textcircled{18} \quad 4\frac{3}{8} - 1\frac{13}{20} = 2\frac{29}{40}$$

$$\textcircled{19} \quad 2\frac{8}{15} - 1\frac{5}{6} = \frac{7}{10}$$

$$\textcircled{20} \quad 3\frac{7}{12} - 1\frac{11}{18} = 1\frac{35}{36}$$

<b>5年</b> <b>7</b> <b>(1)</b>	<b>分数のかけ算</b>	____年 ____組
		名前

1 かけ算をしましょう。仮分数の答えは帯分数にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{7} \times 3 = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} \times 2 = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} \times 3 = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{11} \times 2 = \frac{6}{11}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{17} \times 4 = \frac{12}{17}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{9} \times 2 = 1\frac{1}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{4} \times 3 = 2\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{1}{4} \times 5 = 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{5} \times 3 = 2\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{3} \times 7 = 4\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{4} \times 3 = 3\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{3}{2} \times 5 = 7\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{6}{5} \times 2 = 2\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{7}{3} \times 2 = 4\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{7}{6} \times 5 = 5\frac{5}{6}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{2} \times 3 = 7\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{7}{4} \times 3 = 5\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{9}{7} \times 4 = 5\frac{1}{7}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{7}{12} \times 5 = 2\frac{11}{12}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{9}{11} \times 6 = 4\frac{10}{11}$$

<b>5年</b> <b>7</b> <b>(2)</b>	分数のかけ算	____年 ____組
		名前

1 かけ算をしましょう。仮分数の答えは帯分数または整数にしましょう。

①  $\frac{3}{10} \times 2 = \frac{3}{5}$

②  $\frac{2}{9} \times 3 = \frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{8} \times 4 = \frac{1}{2}$

④  $\frac{4}{15} \times 3 = \frac{4}{5}$

⑤  $\frac{5}{21} \times 3 = \frac{5}{7}$

⑥  $\frac{3}{4} \times 2 = 1\frac{1}{2}$

⑦  $\frac{5}{6} \times 3 = 2\frac{1}{2}$

⑧  $\frac{7}{8} \times 2 = 1\frac{3}{4}$

⑨  $\frac{7}{12} \times 4 = 2\frac{1}{3}$

⑩  $\frac{13}{18} \times 3 = 2\frac{1}{6}$

⑪  $\frac{7}{6} \times 3 = 3\frac{1}{2}$

⑫  $\frac{11}{8} \times 2 = 2\frac{3}{4}$

⑬  $\frac{19}{16} \times 4 = 4\frac{3}{4}$

⑭  $\frac{13}{9} \times 3 = 4\frac{1}{3}$

⑮  $\frac{1}{3} \times 3 = 1$

⑯  $\frac{3}{4} \times 8 = 6$

⑰  $\frac{2}{3} \times 9 = 6$

⑱  $\frac{5}{6} \times 9 = 7\frac{1}{2}$

⑲  $\frac{3}{8} \times 6 = 2\frac{1}{4}$

⑳  $\frac{7}{12} \times 8 = 4\frac{2}{3}$

<b>5年</b> <b>7</b> <b>(3)</b>	<b>分数のかけ算</b>	____年 ____組 名前
-------------------------------------	---------------	-------------------

1 かけ算をしましょう。仮分数の答えは帯分数または整数にしましょう。

①  $1\frac{1}{7} \times 5 = 5\frac{5}{7}$

②  $1\frac{2}{9} \times 4 = 4\frac{8}{9}$

③  $2\frac{2}{7} \times 2 = 4\frac{4}{7}$

④  $2\frac{1}{5} \times 2 = 4\frac{2}{5}$

⑤  $2\frac{3}{10} \times 3 = 6\frac{9}{10}$

⑥  $1\frac{5}{9} \times 2 = 3\frac{1}{9}$

⑦  $2\frac{3}{5} \times 2 = 5\frac{1}{5}$

⑧  $1\frac{5}{8} \times 3 = 4\frac{7}{8}$

⑨  $4\frac{2}{3} \times 2 = 9\frac{1}{3}$

⑩  $3\frac{3}{7} \times 3 = 10\frac{2}{7}$

⑪  $2\frac{1}{4} \times 2 = 4\frac{1}{2}$

⑫  $1\frac{3}{8} \times 2 = 2\frac{3}{4}$

⑬  $2\frac{2}{9} \times 3 = 6\frac{2}{3}$

⑭  $2\frac{5}{6} \times 2 = 5\frac{2}{3}$

⑮  $1\frac{5}{12} \times 4 = 5\frac{2}{3}$

⑯  $2\frac{2}{3} \times 6 = 16$

⑰  $1\frac{3}{4} \times 8 = 14$

⑱  $1\frac{2}{9} \times 6 = 7\frac{1}{3}$

⑲  $2\frac{3}{4} \times 6 = 16\frac{1}{2}$

⑳  $1\frac{2}{15} \times 10 = 11\frac{1}{3}$

<b>5年</b> <b>8</b> <b>(1)</b>	<b>分数のわり算</b>	____年 ____組 名前
-------------------------------------	---------------	-------------------

1 わり算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{8}{5} \div 3 = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{9} \div 2 = \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} \div 5 = \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{4} \div 3 = \frac{1}{12}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{5} \div 2 = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{7} \div 2 = \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{6}{7} \div 5 = \frac{6}{35}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{3}{10} \div 5 = \frac{3}{50}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{8}{9} \div 5 = \frac{8}{45}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{3}{8} \div 7 = \frac{3}{56}$$

2 わり算をしましょう。仮分数の答えは帯分数にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{20}{3} \div 3 = 2\frac{2}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{2} \div 3 = 1\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{13}{2} \div 5 = 1\frac{3}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{17}{5} \div 2 = 1\frac{7}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{19}{3} \div 4 = 1\frac{7}{12}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{11}{3} \div 2 = 1\frac{5}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{15}{4} \div 2 = 1\frac{7}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{21}{2} \div 5 = 2\frac{1}{10}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{29}{7} \div 4 = 1\frac{1}{28}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{23}{4} \div 4 = 1\frac{7}{16}$$

<b>5年</b> <b>8</b> <b>(2)</b>	<b>分数のわり算</b>	____年 ____組
		名前

1 わり算をしましょう。仮分数の答えは帯分数にしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \div 2 = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{5} \div 9 = \frac{1}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{10} \div 3 = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{6}{7} \div 2 = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{5} \div 12 = \frac{1}{20}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{8}{3} \div 2 = 1\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{18}{5} \div 3 = 1\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{20}{3} \div 4 = 1\frac{2}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{15}{2} \div 3 = 2\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{27}{5} \div 3 = 1\frac{4}{5}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{6}{7} \div 4 = \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{9}{5} \div 6 = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{12}{5} \div 9 = \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{15}{2} \div 12 = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{8}{9} \div 12 = \frac{2}{27}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{27}{2} \div 6 = 2\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{22}{3} \div 4 = 1\frac{5}{6}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{25}{2} \div 10 = 1\frac{1}{4}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{45}{2} \div 6 = 3\frac{3}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{49}{3} \div 14 = 1\frac{1}{6}$$



<b>5年</b> <b>8</b> <b>(3)</b>	<b>分数のわり算</b>	____年 ____組 名前
-------------------------------------	---------------	-------------------

1 わり算をしましょう。仮分数の答えは帯分数にしましょう。

①  $2\frac{1}{2} \div 3 = \frac{5}{6}$

②  $1\frac{2}{7} \div 4 = \frac{9}{28}$

③  $2\frac{1}{3} \div 3 = \frac{7}{9}$

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

⑤  $1\frac{3}{8} \div 2 = \frac{11}{16}$

⑥  $2\frac{2}{3} \div 4 = \frac{2}{3}$

⑦  $1\frac{5}{7} \div 6 = \frac{2}{7}$

⑧  $1\frac{3}{5} \div 2 = \frac{4}{5}$

⑨  $1\frac{7}{8} \div 5 = \frac{3}{8}$

⑩  $2\frac{2}{7} \div 4 = \frac{4}{7}$

⑪  $2\frac{2}{3} \div 2 = 1\frac{1}{3}$

⑫  $2\frac{4}{5} \div 2 = 1\frac{2}{5}$

⑬  $3\frac{3}{4} \div 3 = 1\frac{1}{4}$

⑭  $7\frac{1}{2} \div 3 = 2\frac{1}{2}$

⑮  $5\frac{1}{3} \div 2 = 2\frac{2}{3}$

⑯  $6\frac{2}{3} \div 6 = 1\frac{1}{9}$

⑰  $5\frac{1}{5} \div 4 = 1\frac{3}{10}$

⑱  $10\frac{1}{2} \div 9 = 1\frac{1}{6}$

⑲  $6\frac{3}{4} \div 6 = 1\frac{1}{8}$

⑳  $8\frac{2}{3} \div 4 = 2\frac{1}{6}$

取り組んだ日 月 日

5年  
9  
(1)

百分率(割合)

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

① 小数で表した割合を百分率で表しましょう。

① 0.24

24%

② 0.5

50%

③ 0.218

21.8%

④ 1.3

130%

② 百分率で表した割合を小数で表しましょう。

① 30%

0.3

② 8%

0.08

③ 4.8%

0.048

④ 126%

1.26

③ 次の問いに答えましょう。

① 12mをもとにしたときの6mの割合を求めましょう。

式

$$6 \div 12 = 0.5$$

答え

0.5

② 4は16に対してどれだけの割合ですか。

式

$$4 \div 16 = 0.25$$

答え

0.25

③ 35人の20人に対する割合を百分率で求めましょう。

式

$$35 \div 20 = 1.75$$

答え

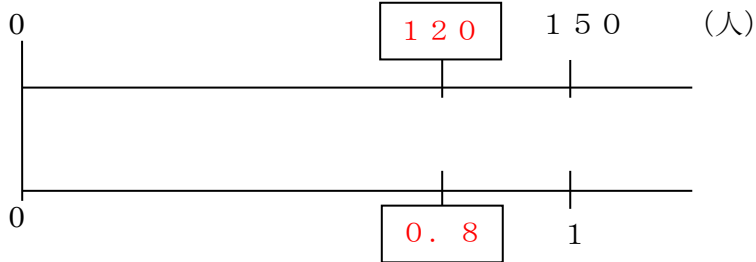
175%

取り組んだ日 月 日

5年 9 (2)	百分率(割合)	___年 ___組
		名前

1 数直線の□をうめながら、次の問いに答えましょう。

① 150人を1とすると0.8に当たるのは何人でしょうか。



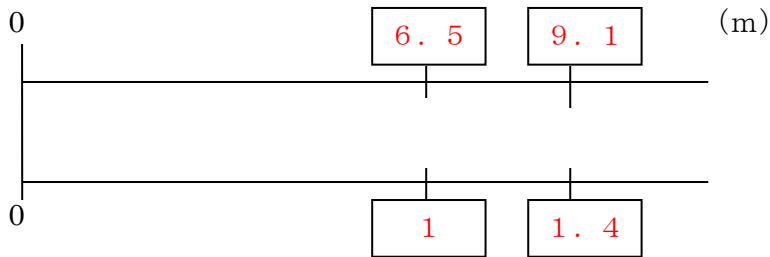
式

$$150 \times 0.8 = 120$$

答え

120人

② 6.5mの1.4に当たる長さは何mですか。



式

$$6.5 \times 1.4 = 9.1$$

答え

9.1m

2 次の問いに答えましょう。

① 250Lの62%は何Lですか。

式

$$250 \times 0.62 = 155$$

答え

155L

② 定員60人のバスに定員の85%の人が乗っています。このバスに乗っている人は何人ですか。

式

$$60 \times 0.85 = 51$$

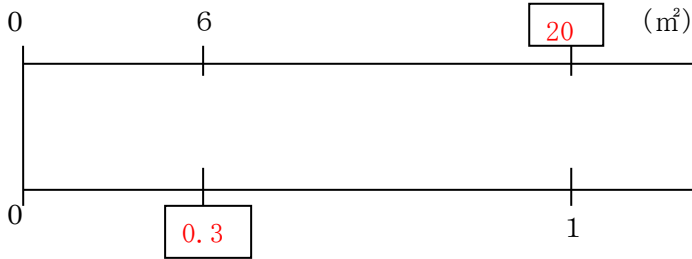
答え

51人

5年 9 (3)	百分率(割合)	___年 ___組
		名前

1 数直線の□をうめながら、次の問いに答えましょう。

① ある花だん全体の30%は6㎡です。花だん全体は何㎡ですか。



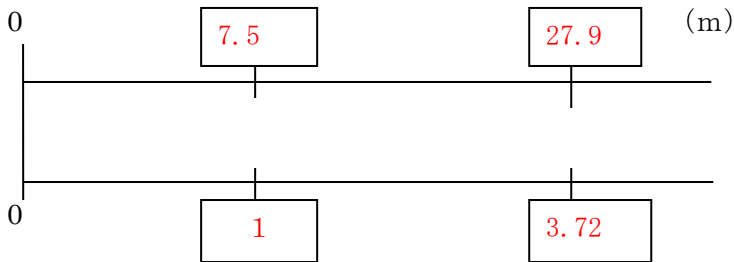
式

$$6 \div 0.3 = 20$$

答え

$$20 \text{ m}^2$$

② 27.9mは何mの3.72に当たりますか。



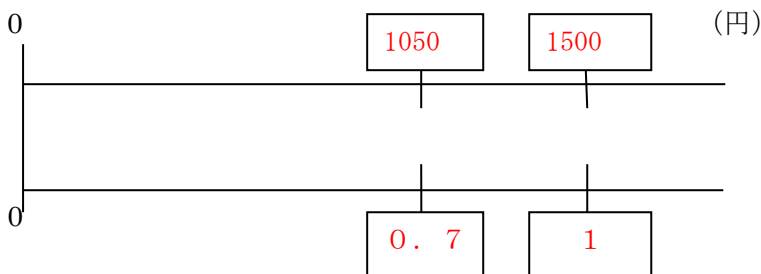
式

$$27.9 \div 3.72 = 7.5$$

答え

$$7.5 \text{ m}$$

③ はじめさんは、筆箱をもとのねだんの70%の1050円で買いました。筆箱のもとのねだんはいくらですか。



式

$$1050 \div 0.7 = 1500$$

答え

$$1500 \text{ 円}$$

取り組んだ日 月 日

5年 10 (1)	簡単な比例の関係	___年 ___組
		名前

次の①から③の中で、比例する関係にあるものを選びましょう。

① 24 cm<sup>2</sup>の正方形をAとBの2つに分ける

Aの面積 (cm <sup>2</sup> )	1	2	3	4	5
Bの面積 (cm <sup>2</sup> )	23	22	21	20	19

② 1まい30円の色紙を買うときの代金

まい数 (まい)	1	2	3	4	5
代金 (円)	30	60	90	120	150

③ わたしの年れいと弟の年れい

わたしの年れい (才)	10	11	12	13	14
弟の年れい (才)	6	7	8	9	10

答え ( ② )

問題

① 空らんをうめて、下の表を完成させましょう。

正三角形の一辺の長さ、周りの長さ

一辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6
周りの長さ (cm)	3	6	9	12	15	18

② 一辺の長さを○、周りの長さを□として、関係を式に表しましょう。

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



取り組んだ日 月 日

5年 10 (3)	簡単な比例の関係	___年 ___組
		名前

問題

次の①～③を表にまとめ、比例しているものを選びましょう。

① 正方形の一辺の長さ と 面積

正方形の一辺の長さ (cm)	1	2	3	4	5	6
面積 (cm <sup>2</sup> )	1	4	9	16	25	36

② 1ふくろ8個入りのあめの、ふくろの数とあめの数

ふくろの数 (個)	1	2	3	4	5	6
あめの数 (個)	8	16	24	32	40	48

③ たてが5cm、よこが2cmで、高さが変わっていく直方体の体積

高さ (cm)	1	2	3	4	5	6
体積 (cm <sup>3</sup> )	10	20	30	40	50	60

答え ( ② と ③ )

取り組んだ日 月 日

5年  
11  
(1)

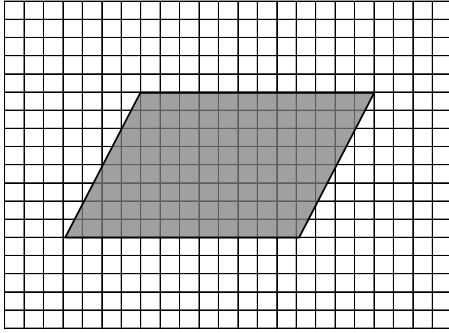
三角形・平行四辺形・  
ひし形・台形の面積

\_\_\_年 \_\_\_組

名前

1 次の平行四辺形の面積を求めましょう。(ただし、1マスは1cmの正方形です)

①



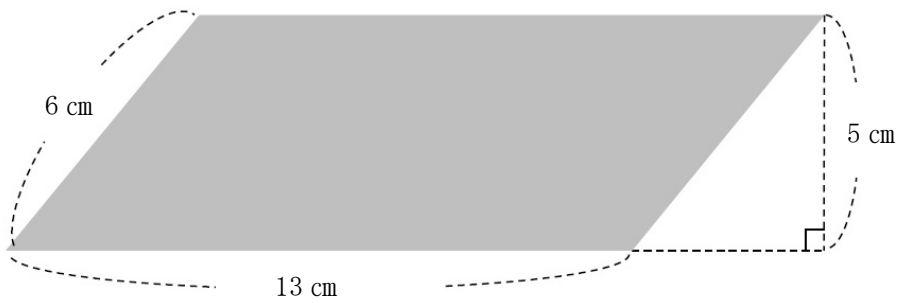
式

$$12 \times 8 = 96$$

答え

$$96 \text{ cm}^2$$

②



式

$$13 \times 5 = 65$$

答え

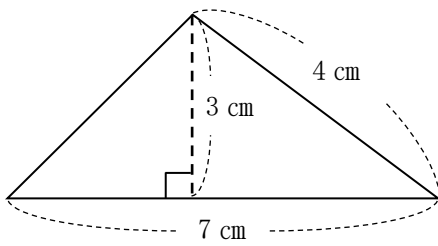
$$65 \text{ cm}^2$$



<b>5年</b> <b>11</b> <b>(2)</b>	<b>三角形・平行四辺形・</b> <b>ひし形・台形の面積</b>	____年 ____組
		名前

1 次の三角形の面積を求めましょう。

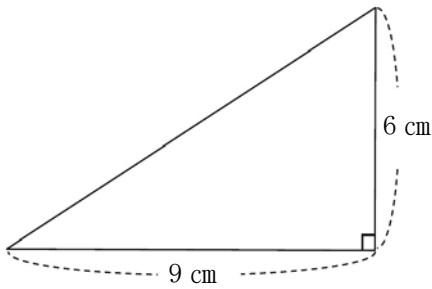
①



式  $7 \times 3 \div 2 = 10.5$

答え  $10.5 \text{ cm}^2$

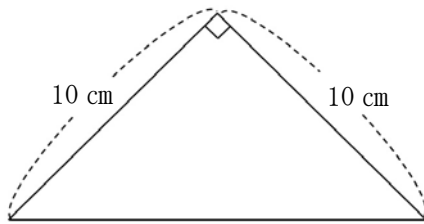
②



式  $9 \times 6 \div 2 = 27$

答え  $27 \text{ cm}^2$

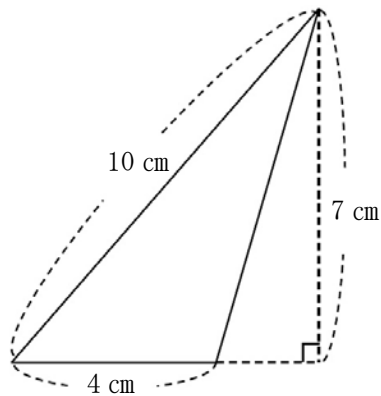
③



式  $10 \times 10 \div 2 = 50$

答え  $50 \text{ cm}^2$

④



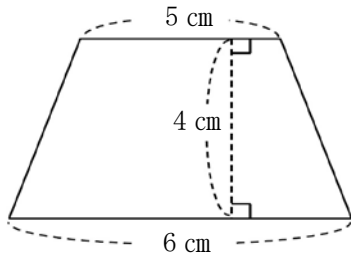
式  $4 \times 7 \div 2 = 14$

答え  $14 \text{ cm}^2$

<b>5年</b> <b>11</b> <b>(3)</b>	<b>三角形・平行四辺形・</b> <b>ひし形・台形の面積</b>	年 組
		名前

1 次の台形の面積を求めましょう。

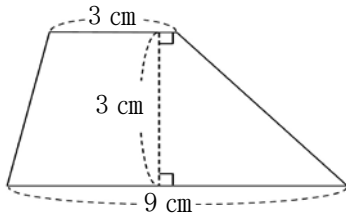
①



式  $(5 + 6) \times 4 \div 2 = 22$

答え  $22 \text{ cm}^2$

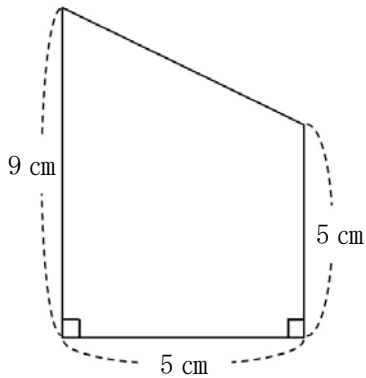
②



式  $(3 + 9) \times 3 \div 2 = 18$

答え  $18 \text{ cm}^2$

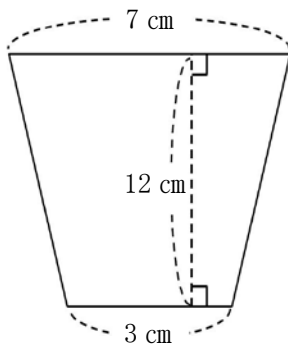
③



式  $(5 + 9) \times 5 \div 2 = 35$

答え  $35 \text{ cm}^2$

④



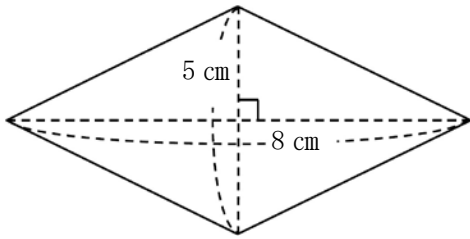
式  $(7 + 3) \times 12 \div 2 = 60$

答え  $60 \text{ cm}^2$

<b>5年</b> <b>11</b> <b>(4)</b>	<b>三角形・平行四辺形・</b> <b>ひし形・台形の面積</b>	____年 ____組
		名前

① 次のひし形の面積を求めましょう。

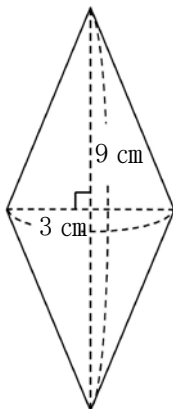
①



式  $5 \times 8 \div 2 = 20$

答え  $20 \text{ cm}^2$

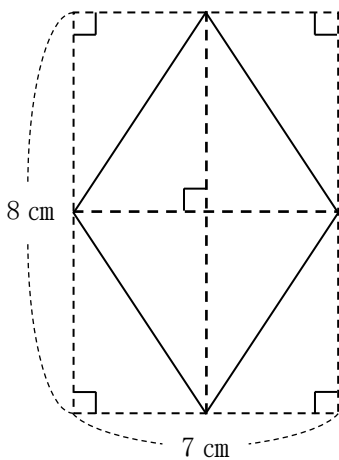
②



式  $3 \times 9 \div 2 = 13.5$

答え  $13.5 \text{ cm}^2$

③



式  $8 \times 7 \div 2 = 28$

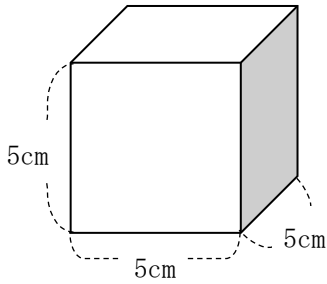
答え  $28 \text{ cm}^2$

5年  
12  
(1)

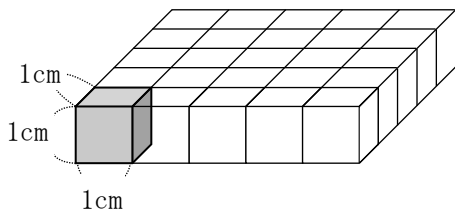
直方体や立方体の体積  
体積の単位と測定

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

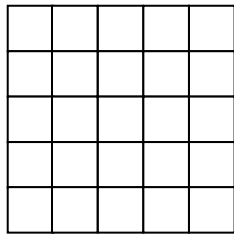
1 次の立方体の体積を求めましよう。



一段目をしきつめると



上から見ると

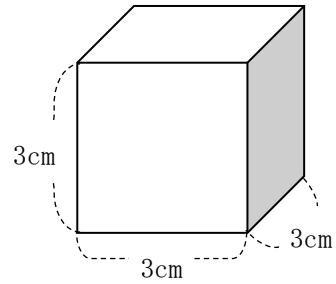


式  $5 \times 5 \times 5 = 125$

答え  $125\text{cm}^3$

2 次の立方体の体積を求めましよう。

①



式  $3 \times 3 \times 3 = 27$

答え  $27\text{cm}^3$

② 一辺が 6 cm の立方体

式  $6 \times 6 \times 6 = 216$

答え  $216\text{cm}^3$

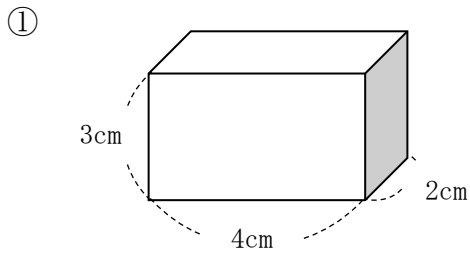
③ 一辺が 1 m の立方体

式  $1 \times 1 \times 1 = 1$

答え  $1\text{m}^3$

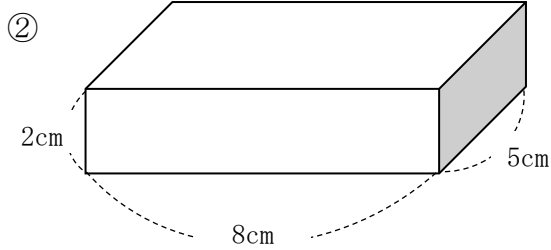
<b>5年</b> <b>12</b> <b>(2)</b>	直方体や立方体の体積 体積の単位と測定	____年 ____組
		名前

① 次の直方体の体積を求めましよう。



式  $2 \times 4 \times 3 = 24$

答え  $24 \text{ cm}^3$



式  $5 \times 8 \times 2 = 80$

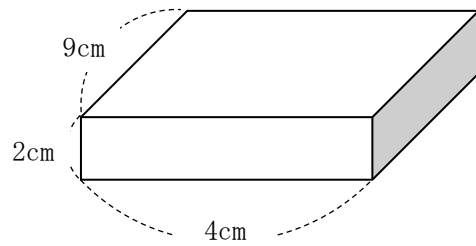
答え  $80 \text{ cm}^3$

② 次の問題に答えましよう。

**問題**

体積が  $36 \text{ cm}^3$  になる図形はどれか、記号で答えましよう。

ア



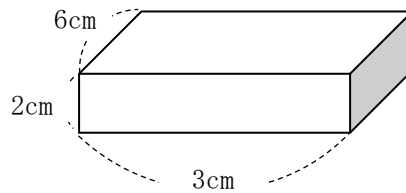
イ

一辺が 3cm の立方体

ウ

たての長さが高さが 3cm、横の長さが 4cm の直方体

エ



答え **ウ ・ エ**

<b>5年</b> <b>12</b> <b>(3)</b>	<b>直方体や立方体の体積</b> <b>体積の単位と測定</b>	____年 ____組
		名前

1 次の問題に答えましょう。

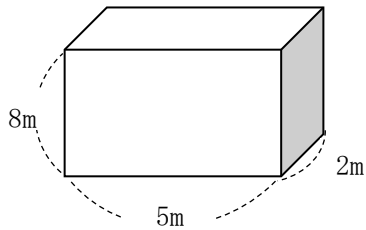
①  $1\text{ m}^3$ は何  $\text{cm}^3$ ですか。

$$1\text{ m}^3 = 1000000\text{ cm}^3$$



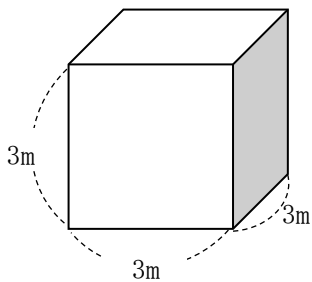
1辺が100cmの立方体で考えよう

② 次の直方体・立方体の体積を求めましょう。



式  $2 \times 5 \times 8 = 80$

答え  $80\text{ m}^3$



式  $3 \times 3 \times 3 = 27$

答え  $27\text{ m}^3$

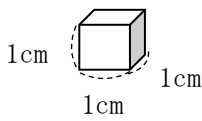
たてと横の長さが2m、  
高さが4mの直方体の体積

式  $2 \times 2 \times 4 = 16$

答え  $16\text{ m}^3$

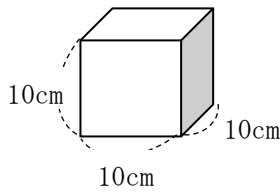
<b>5年</b> <b>12</b> <b>(4)</b>	<b>直方体や立方体の体積</b> <b>体積の単位と測定</b>	____年 ____組
		名前

1 □や〔 〕に数字を正しい数字を入れましょう。



$\text{cm}^3$

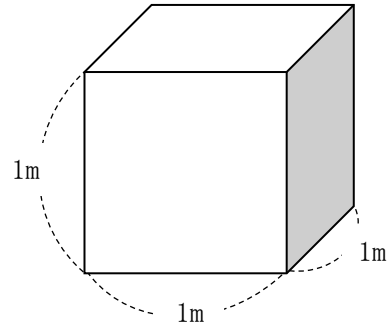
mL



$\text{cm}^3$

mL

または  L



$\text{cm}^3$

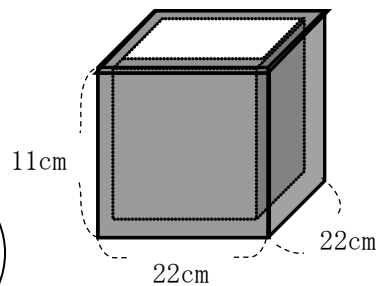
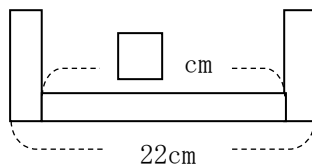
または   $\text{m}^3$

L

**問題**

厚さ 1 cm の板を使って右のような直方体を作りました。  
この入れ物に入る水の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。

横の長さは 22 cm だけど、厚さが  
1 cm の板で作られているから...

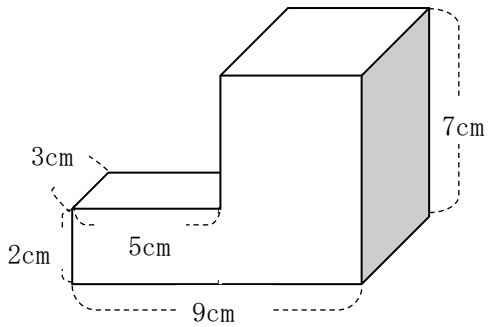


式  $(22-2) \times (22-2) \times (11-1) = 4000$

答え  $4000\text{cm}^3$

<b>5年</b> <b>12</b> <b>(5)</b>	<b>直方体や立方体の体積</b> <b>体積の単位と測定</b>	____年 ____組
		名前

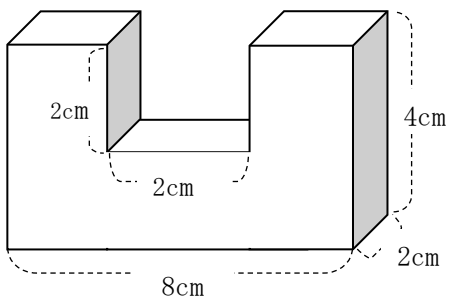
1 次の直方体・立方体の体積を求めましょう。



(例)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad & 3 \times 9 \times 7 - 3 \times 5 \times (7 - 2) \\ & = 114 \end{aligned}$$

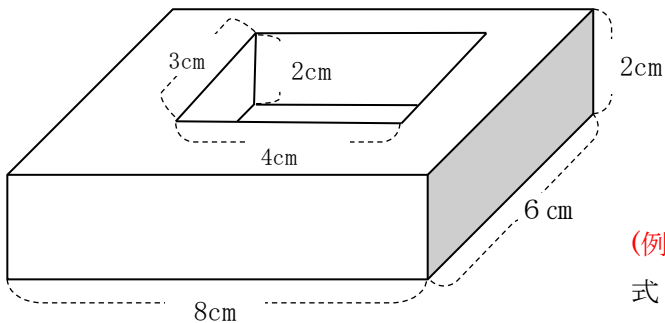
答え  $114 \text{ cm}^3$



(例)

$$\text{式} \quad 2 \times 8 \times 4 - 2 \times 2 \times 2 = 56$$

答え  $56 \text{ cm}^3$



(例)

$$\text{式} \quad 6 \times 8 \times 2 - 3 \times 2 \times 4 = 72$$

答え  $72 \text{ cm}^3$



5年 13 (1)	測定値の平均	___年 ___組
		名前

1 10点満点の漢字テストが5回ありました。下の表はゆみさんのテストの結果です。平均点を求めましょう。

	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目
点数	8点	9点	7点	6点	10点

$$\begin{aligned} \text{式} & (8+9+7+6+10) \div 5 \\ & =40 \div 5 \\ & =8 \end{aligned}$$

答え ( 8点 )

2 A、B、C 3個のたまごの重さをはかりました。たまごの重さの平均は何gですか。

	A	B	C
重さ (g)	60	57	66

$$\begin{aligned} \text{式} & (60+57+66) \div 3 \\ & =183 \div 3 \\ & =61 \end{aligned}$$

答え ( 61g )

3 事典6さつの重さをはかったら、12kg ありました。事典の重さの平均は何kg ですか。

$$\text{式} \quad 12 \div 6 = 2$$

答え ( 2kg )

4 夏休みに月～金曜の5日間、毎日正午に気温をはかりました。月曜と木曜は 29℃、火曜は 33℃、水曜は 34℃、金曜は 30℃でした。月～金曜の平均気温は何℃ですか。

$$\begin{aligned} \text{式} & (29+33+34+29+30) \div 5 \\ & =155 \div 5 \\ & =31 \end{aligned}$$

答え ( 31℃ )

5 的当てゲームをしました。10回投げて0点が1回、10点が4回、20点が2回、50点が2回、100点が1回でした。1回平均何点ですか。

$$\begin{aligned} \text{式} & (0+10 \times 4+20 \times 2+50 \times 2+100) \div 10 \\ & = (0+40+40+100+100) \div 10 \\ & =280 \div 10 \\ & =28 \end{aligned}$$

答え ( 28点 )

5年 13 (2)	測定値の平均	___年 ___組
		名前

1 けんさんの 5 回のテストの点数は、81 点、95 点、78 点、86 点、85 点でした。5 回の平均点は何点ですか。

$$\begin{aligned} \text{式} & (81+95+78+86+85) \div 5 \\ & =425 \div 5 \\ & =85 \end{aligned}$$

答え ( 85 点 )

2 たろうさんが 1 日に何ページ本を読んだか、1 週間調べて表にまとめました。(ページ)

月	火	水	木	金	土	日
32	19	0	41	24	38	0

① この 1 週間 (7 日間)、1 日平均何ページ読みましたか。

$$\begin{aligned} \text{式} & (32+19+0+41+24+38+0) \div 7 \\ & =154 \div 7 \\ & =22 \end{aligned}$$

答え ( 22 ページ )

② 本を読んだ 5 日間だけでは、1 日平均何ページ読みましたか。

$$\begin{aligned} \text{式} & (32+19+41+24+38) \div 5 \\ & =154 \div 5 \\ & =30.8 \end{aligned}$$

答え ( 30.8 ページ )

3 10 点満点の漢字テストの 4 回目までの点数は 7 点、6 点、8 点、7 点でしたが、5 回目が終わっての平均点は 7.4 点になりました。5 回目の点数は何点ですか。

$$\begin{aligned} \text{式} & (7+6+8+7+\square) \div 5 = 7.4 \\ \square & = 7.4 \times 5 - (7+6+8+7) \\ \square & = 37 - 28 \\ \square & = 9 \end{aligned}$$

答え ( 9 点 )

4 国語、社会、算数、理科のテストをしました。国語、社会、理科の 3 つのテストの平均点は 86 点ですが、算数を入れた 4 つのテストの平均点は 85 点になりました。算数の点数は何点ですか。

$$\begin{aligned} \text{式} & (86 \times 3 + \square) \div 4 = 85 \\ \square & = 85 \times 4 - 86 \times 3 \\ \square & = 340 - 258 \\ \square & = 82 \end{aligned}$$

答え ( 82 点 )

取り組んだ日 月 日

5年 13 (3)	測定値の平均	___年 ___組
		名前

1 下の表は、ともこさんが体温を6日間調べたものです。(度)

月	火	水	木	金	土
36.1	36.3	36.4	36.5	36.2	38.1

① 36度を基準にすると、それぞれ何度になりますか。空らんをうめましょう。(度)

月	火	水	木	金	土
0.1	0.3	0.4	0.5	0.2	2.1

② 上の①の表を使って、6日間の体温の平均を求めましょう。

$$\text{式 } (0.1+0.3+0.4+0.5+0.2+2.1) \div 6 = 3.6 \div 6 = 0.6$$

$$36 + 0.6 = 36.6$$

答え ( 36.6度 )

③ ともこさんは土曜日にかぜをひいて熱を出してしまいました。土曜日を入れずに平均を計算して、ともこさんの平熱(ふだんの平均体温)を求めましょう。

$$\text{式 } (0.1+0.3+0.4+0.5+0.2) \div 5 = 1.5 \div 5 = 0.3$$

$$36 + 0.3 = 36.3$$

答え ( 36.3度 )

2 1日平均2kmずつ走ると、1ヶ月(30日)間では、全部で何km走るようになりますか。

$$\text{式 } 2 \times 30 = 60$$

答え ( 60km )

3 はり金1本の平均の重さは6.2gです。このはり金50本では何gになりますか。

$$\text{式 } 6.2 \times 50 = 310$$

答え ( 310g )

4 たまご1個分の重さを平均60gとすると、たまご何個分で重さが3kgになりますか。

$$\text{式 } 3\text{kg} = 3000\text{g}$$

$$3000 \div 60 = 50$$

答え ( 50個 )

5年 <b>14</b> (1)	単位量当たりの大きさ (人口 <small>みつど</small> 密度)	__年 __組 名前
------------------------	--	---------------

1 1班はマット4まいに8人、2班はマット3まいに9人乗っています。1班と2班とでは、どちらのマットがこんでいるといえますか。

式 1班  $8 \div 4 = 2$   
2班  $9 \div 3 = 3$

マット1まいあたりに乗る人数が、1班は2人、2班は3人となる。

答え ( 2班の方がこんでいる。)

2 A、B、Cのうさぎ小屋の、こんでいる順番を調べましょう。  
うさぎ小屋の面積とうさぎの数

	面積 (m <sup>2</sup> )	うさぎの数 (ひき)
A	6	9
B	6	8
C	5	8

式 A  $9 \div 6 = 1.5$   
B  $8 \div 6 = 1.33\dots$   
C  $8 \div 5 = 1.6$

1 m<sup>2</sup>あたりにいるうさぎの数が、Aは1.5ひき、Bは1.33…ひき、Cは1.6ひきとなる。

答え (C、A、Bの順にこんでいる。)

3 4 m<sup>2</sup>の花だんには32個の球根を、6 m<sup>2</sup>の花だんには48個の球根を植えました。どちらの花だんが、こんでいるといえますか。

式  $32 \div 4 = 8$   
 $48 \div 6 = 8$

どちらも、1 m<sup>2</sup>あたり8個の球根が植えられていることになる。

答え (どちらも、こみぐあいは同じ。)

4 6両に486人乗っている赤い電車と、8両に608人乗っている青い電車があります。どちらがこんでいるといえますか。

式 赤  $486 \div 6 = 81$   
青  $608 \div 8 = 76$

1両あたりに乗っている人数が、赤い電車は81人、青い電車は76人となる。

答え (赤い電車の方がこんでいる。)

5年 14 (2)	単位量当たりの大きさ (人口密度)	___年 ___組
		名前

1 A市の面積は 65 k m<sup>2</sup>で、人口は 18655 人です。A市の人口密度を求めましょう。

式  $18655 \div 65 = 287$

答え ( 1 k m<sup>2</sup>あたり 287 人 )

2 下の表は、大阪市と横浜市の人口と面積を表しています。2つの市の人口密度を調べましょう。

答えは小数第一位を四捨五入して、整数で求めましょう。

	人口 (人)	面積 (k m <sup>2</sup> )
大阪市	2525153	222
横浜市	3605951	437

式

大阪市  $2525153 \div 222 = 11374.56\dots$

横浜市  $3605951 \div 437 = 8251.60\dots$

答え ( 大阪市 約 11375 人  
横浜市 約 8252 人 )

3 ある村の人口密度は 1 k m<sup>2</sup>あたり 21 人で、人口は 1176 人です。この村の面積は何 k m<sup>2</sup>ですか。

式  $1176 \div 21 = 56$

答え ( 56 k m<sup>2</sup> )

4 なつみさんの町の面積は 45 k m<sup>2</sup>で、人口密度は 260 人です。なつみさんの町の人口は何人ですか。

式  $260 \times 45 = 11700$

人口密度は 1k m<sup>2</sup>あたりの人数だから、1k m<sup>2</sup>に 260 人いるということは、45k m<sup>2</sup>だと  $260 \times 45$  となります。

答え ( 11700 人 )

<b>5年</b> <b>14</b> <b>(3)</b>	<b>単体量当たりの大きさ</b> <b>(人口密度)</b>	____年 ____組 名前
--------------------------------------	------------------------------------	-------------------

1 AとBの2台の自動車があります。

Aの自動車は、35L のガソリンで700km 走れます。

Bの自動車は、50L のガソリンで800km 走れます。

ガソリンの量と走る道のりについて、A、Bを比べましょう。

① ガソリン 1L 当たりで走れる道のりで比べましょう。

式 A  $700 \div 35 = 20$

B  $800 \div 50 = 16$

1L 当たり 20km 走れるAと、  
1L 当たり 16km 走れるBでは、  
Aの方が、1L 当たり長く走れる。

答え ( A ) の自動車の方が、  
ガソリン 1L 当たりで長く走れる。

② 1km 走るのに使うガソリンの量で比べましょう。

式 A  $35 \div 700 = 0.05$

B  $50 \div 800 = 0.0625$

1km 走るのに 0.05L 使うAと、  
1km 走るのに 0.0625L 使うBでは、  
Bの方が 1km 走るのに多くガソリンを使う。

答え ( B ) の自動車の方が、  
1km 走るのにガソリンを多く使う。

2 32個が576円の赤いビー玉と、42個が882円の青いビー玉とでは、どちらが安いですか。

式 1個当たりの値段で比べる。

赤  $576 \div 32 = 18$

青  $882 \div 42 = 21$

赤いビー玉は、1個当たり18円、  
青いビー玉は、1個当たり21円。  
よって、赤いビー玉の方が安いことが分かる。

答え ( 赤いビー玉 )

3 6mで840円の水色のリボンと、5mで740円のピンク色のリボンの代金とでは、1m当たりどちらが高いですか。

式 1m当たりの代金で比べる。

水色  $840 \div 6 = 140$

ピンク  $740 \div 5 = 148$

水色のリボンは、1m当たり140円、  
ピンク色のリボンは、1m当たり148円。  
よって、ピンク色のリボンの方が高いことが分かる。

答え (1m当たりの代金は、ピンク色のリボンの方が高い。)

<b>5年</b> <b>14</b> <b>(4)</b>	<b>単体量当たりの大きさ</b> <b>(人口密度)</b>	年 組 名前
--------------------------------------	------------------------------------	-----------

1 2時間で490 m<sup>2</sup>を耕すAのトラクターと、3時間で675 m<sup>2</sup>を耕すBのトラクターでは、1時間あたりではどちらが多く耕せますか。

式 1時間あたりに耕す面積で比べる

A  $490 \div 2 = 245$

B  $675 \div 3 = 225$

1時間あたり245 m<sup>2</sup>を耕せるAと、1時間あたり225 m<sup>2</sup>を耕せるBではAの方が1時間あたりに耕せる面積が多い。

答え ( Aのトラクター )

2 (ア)の印刷機は、4分間に280まい印刷できます。(イ)の印刷機は、5分間に400まい印刷できます。

① どちらの印刷機の方が、速く印刷できますか。

式 1分間に印刷できるまい数で比べる

(ア)  $280 \div 4 = 70$

(イ)  $400 \div 5 = 80$

1分間に70まい印刷できる(ア)と、1分間に80まい印刷できる(イ)では、(イ)の方が、速く印刷できる。

答え ( (イ)の印刷機 )

② (ア)の印刷機は、9分間に何まい印刷できますか。

式 ①で解いたように、(ア)の印刷機は1分間に70まい印刷できるから、9分間だと、  
 $70 \times 9 = 630$

答え ( 630まい )

③ (イ)の印刷機で1120まい印刷するには、何分かかりますか。

式 ①で解いたように、(イ)の印刷機は1分間に80まい印刷できるから、1120まいだと、  
 $1120 \div 80 = 14$

答え ( 14分間 )

3 Aの田の面積は11a、Bの田の面積は14aです。Aの田からは550kgの米が、Bの田からは840kgの米がとれました。米がよくとれたといえるのは、A、Bどちらの田ですか。

式 1a当たりでとれた米の量で比べる

A  $550 \div 11 = 50$

B  $840 \div 14 = 60$

1a当たり米が50kgとれるAと、1a当たり米が60kgとれるBでは、Bの方が米がよくとれたといえる。

答え ( Bの田 )

5年 14 (5)	単位量当たりの大きさ (人口密度)	___年 ___組
		名前

1 1a 当たり 50kg の米がとれる田んぼで、600kg の米がとれました。田んぼの広さは何 a ありますか。

式  $600 \div 50 = 12$

答え ( 12a )

2 12L のガソリンで 150km 走る自動車があります。この自動車は 60L のガソリンでは何 km 走れますか。

式 12L で 150km  
60L で □km

1L のガソリンで走る距離を求めると  
 $150 \div 12 = 12.5$

1L のガソリンで 12.5km 走るので、  
60L なら、

$12.5 \times 60 = 750$

(別解)

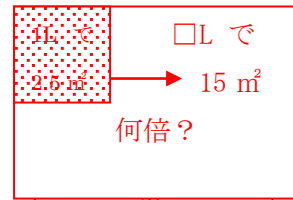
$60 \div 12 = 5$

$150 \times 5 = 750$

答え ( 750km )

3 1L のペンキで 2.5 m<sup>2</sup> のかべをぬることができます。15 m<sup>2</sup> のかべをぬるとき、何 L のペンキが必要ですか。

式  $15 \div 2.5 = 6$



答え ( 6L )

4 ある町の面積は 130 k m<sup>2</sup> で、人口密度は 1 k m<sup>2</sup> 当たり 50 人です。この町の人口は何人だといえますか。

式 130k m<sup>2</sup> は、1k m<sup>2</sup> の 130 倍なので  
1k m<sup>2</sup> 当たりの人数 (50 人) を  
130 倍する。

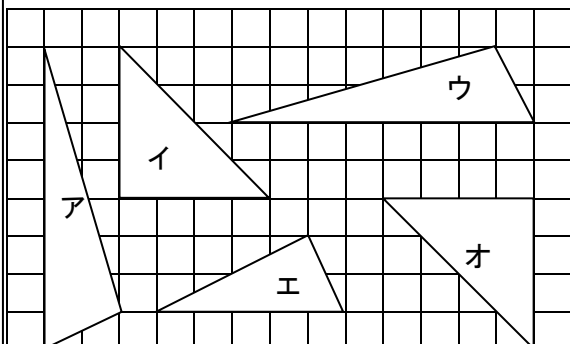
$50 \times 130 = 6500$

答え ( 6500 人 )



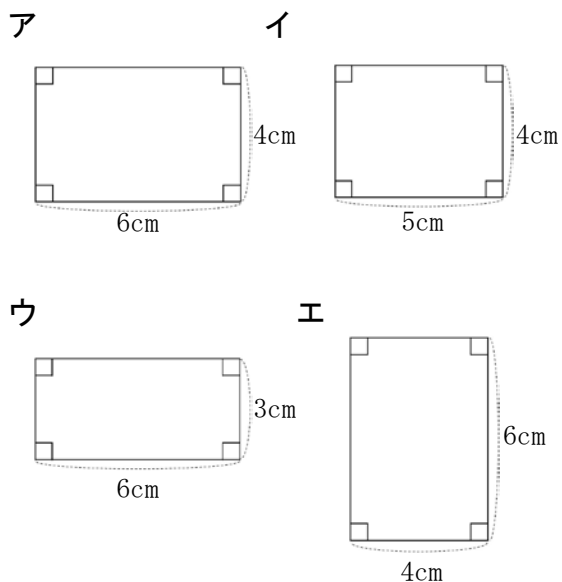
<b>5年</b> <b>15</b> <b>(1)</b>	<b>図形の合同</b>	____年 ____組
		名前

1 次の三角形の中で、合同なものは、どれとどれですか。



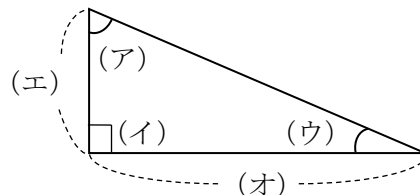
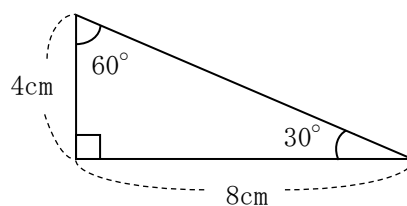
答え ( ア ) と ( ウ )  
 ( イ ) と ( オ )

2 次の長方形の中で、合同なものは、どれとどれですか。



答え ( ア ) と ( エ )

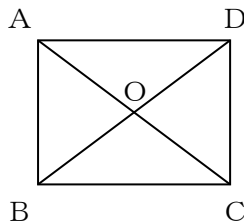
3 次の2つの図形は合同です。当てはまる長さや角度を書きましょう。



答え  
 (ア) ( 60 ) 度  
 (イ) ( 90 ) 度  
 (ウ) ( 30 ) 度  
 (エ) ( 4 ) cm  
 (オ) ( 8 ) cm

4 下の図は、長方形に2本の対角線をひいたものです。図の中から、次の三角形と合同な三角形を見つけましょう。

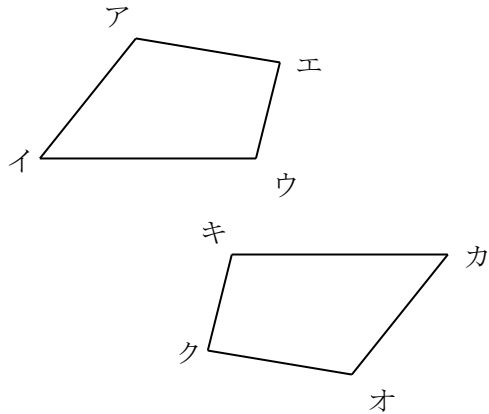
答え  
 三角形ADOと  
 ( 三角形BCO )



三角形AOBと  
 ( 三角形DOC )

<b>5年</b> <b>15</b> <b>(2)</b>	<b>図形の合同</b>	____年 ____組
		名前

① 次の2つの四角形は合同です。



① それぞれの頂点に対応する頂点はどれですか。

- 頂点ア → 頂点 ( **オ** )
- 頂点イ → ( **頂点カ** )
- 頂点ウ → ( **頂点キ** )
- 頂点エ → ( **頂点ク** )

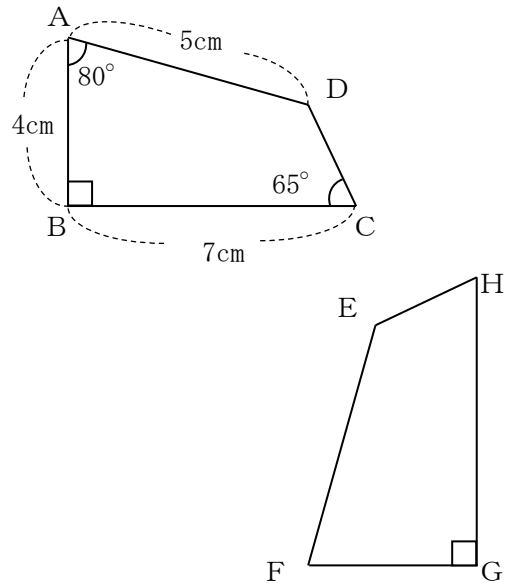
② それぞれの角に対応する角はどれですか。

- 角ア → 角 ( **オ** )
- 角イ → ( **角カ** )
- 角ウ → ( **角キ** )
- 角エ → ( **角ク** )

③ それぞれの辺に対応する辺はどれですか。

- 辺アイ → 辺 ( **オカ** )
- 辺イウ → ( **辺カキ** )
- 辺ウエ → ( **辺キク** )
- 辺エア → ( **辺クオ** )

② 次の2つの四角形は合同です。



① 辺FGの長さは何cmですか。

**4cm**

② 辺GHの長さは何cmですか。

**7cm**

③ 角Hの大きさは何度ですか。

**65°**

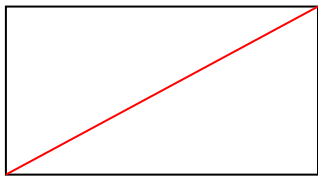
④ 頂点Dと対応するのはどの頂点ですか。

**頂点E**

<b>5年</b> <b>15</b> <b>(3)</b>	<b>図形の合同</b>	____年 ____組
		名前

1 次の長方形、平行四辺形、台形、ひし形に、それぞれ1本の対角線をひいて2つの三角形に分けましょう。できた2つの三角形が合同なら、表に○をつけましょう。また、対角線は何本ひけますか。下の表にかきましょう。

①長方形



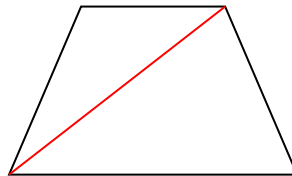
合同であれば○

(    ○    )

対角線の本数

(    2    ) 本

③台形



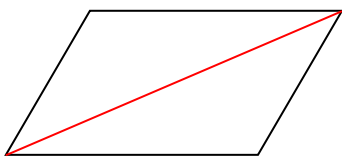
合同であれば○

(            )

対角線の本数

(    2    ) 本

②平行四辺形



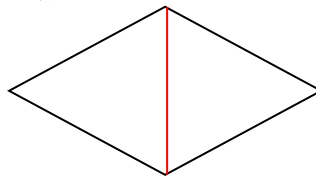
合同であれば○

(    ○    )

対角線の本数

(    2    ) 本

④ひし形



合同であれば○

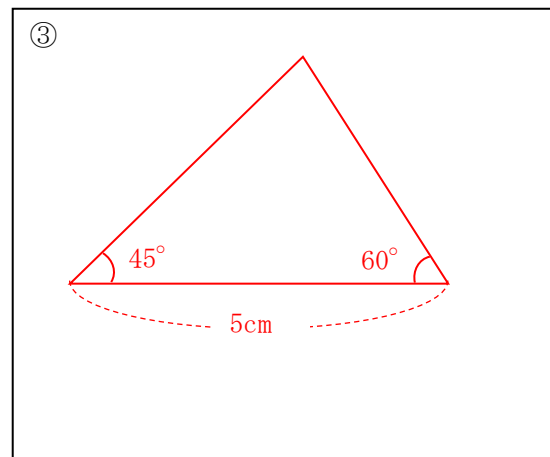
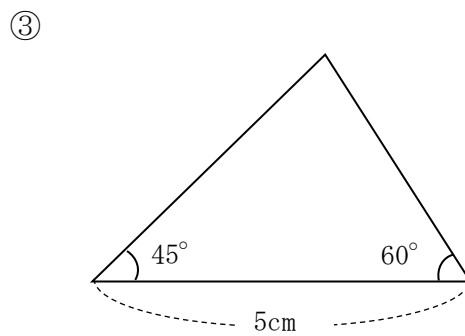
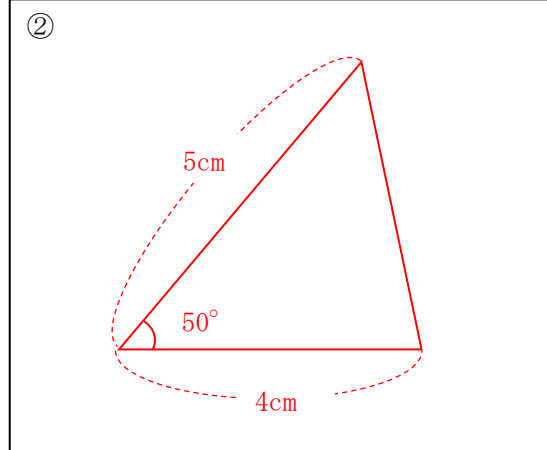
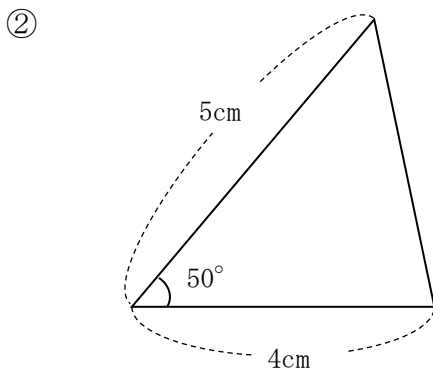
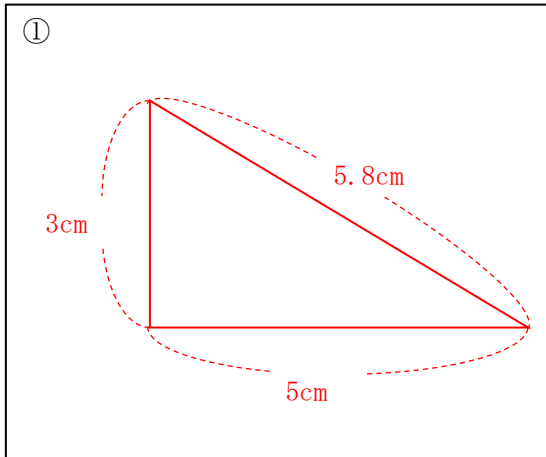
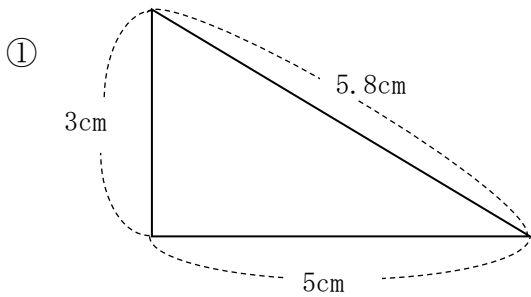
(    ○    )

対角線の本数

(    2    ) 本

<b>5年</b> <b>15</b> <b>(4)</b>	<b>図形の合同</b>	____年 ____組
		名前

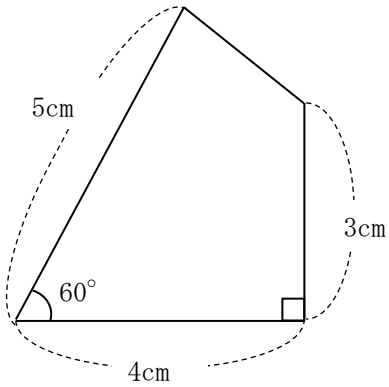
① 次の三角形と合同な三角形をかきましょう。  
 (その際、使用した長さや角の大きさを、かいておきましょう。また、コンパスの線などは残しておきましょう。)



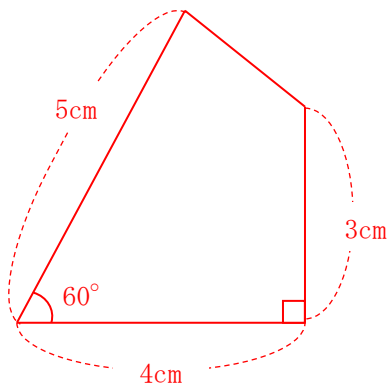
<b>5年</b> <b>15</b> <b>(5)</b>	<b>図形の合同</b>	____年 ____組
		名前

① 次の四角形と合同な四角形をかきましょう。  
 (その際、使用した長さや角の大きさを、かいておきましょう。また、コンパスの線などは残しておきましょう。)

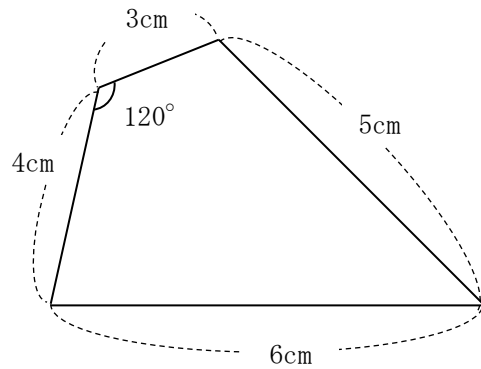
①



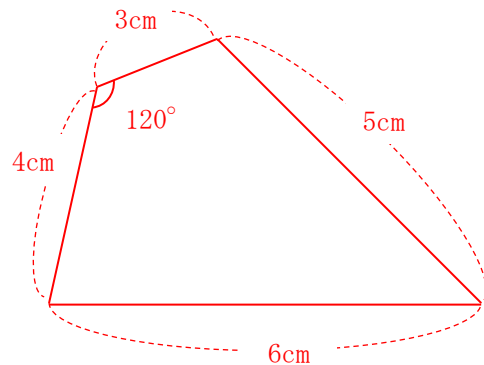
①



②



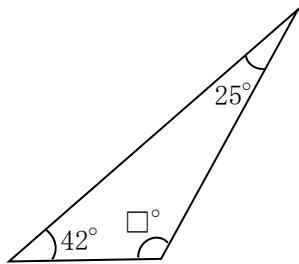
②



<b>5年</b> <b>16</b> <b>(1)</b>	<b>内角の和、角柱、円</b>	年 組
		名前

1 次の図形の□にあてはまる数を求めましょう。

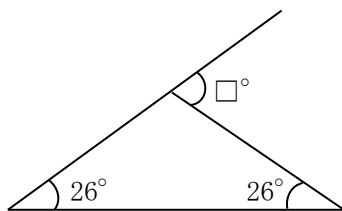
①



式  $180 - (42 + 25) = 113$

答え ( 113 )

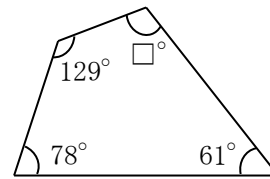
②



式  $26 + 26 = 52$

答え ( 52 )

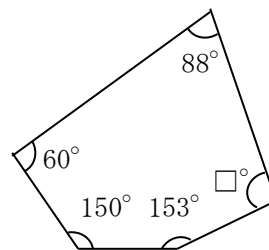
③



式  $360 - (129 + 78 + 61)$   
 $= 360 - 268$   
 $= 92$

答え ( 92 )

④



式  $540 - (88 + 60 + 150 + 153)$   
 $= 540 - 451$   
 $= 89$

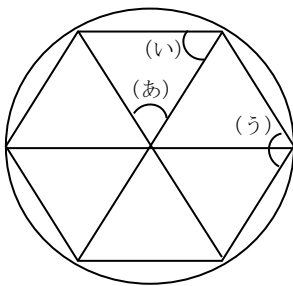
答え ( 89 )

5年 16 (2)	内角の和、角柱、円	___年 ___組
		名前

1 次の表は、多角形についてまとめたものです。あいているところをうめて、表を完成させましょう。

	1つの頂点から引いた対角線で分けられる三角形の数	角の大きさの和
四角形	2	360°
五角形	3	540°
六角形	4	720°
七角形	5	900°
八角形	6	1080°

2 円の中心のまわりの角を6等分して、正六角形をかきました。



① (あ) の角は何度ですか。

式  $360 \div 6 = 60$

答え ( 60° )

② (い) の角は何度ですか。

式  $(180 - 60) \div 2 = 60$

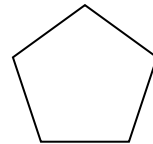
答え ( 60° )

③ 正六角形の角の1つになっている(う)の角は何度ですか。

式  $60 \times 2 = 120$

答え ( 120° )

3 下の正五角形(辺の長さが全て等しく、角の大きさも全て等しい多角形)の1つの角の大きさを計算で求めましょう。

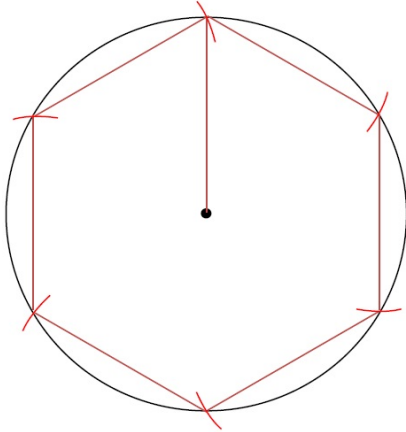


式  $180 \times 3 \div 5 = 108$

答え ( 108° )

<b>5年</b> <b>16</b> <b>(3)</b>	<b>内角の和、角柱、円</b>	____年 ____組
		名前

- ① 円の中に、コンパスを使って、正六角形をかきましょう。



- ② 次の円の円周の長さを求めましょう。(円周率は3.14)

① 直径 10cm の円  
式  $10 \times 3.14 = 31.4$

答え ( 31.4cm )

② 直径 8cm の円  
式  $8 \times 3.14 = 25.12$

答え ( 25.12cm )

③ 半径 3cm の円  
式  $3 \times 2 \times 3.14 = 18.84$

答え ( 18.84cm )

④ 半径 6cm の円  
式  $6 \times 2 \times 3.14 = 37.68$

答え ( 37.68cm )

- ③ 円周が次の長さのとき、直径と半径を求めましょう。(円周率は3.14)

① 円周 6.28cm  
式  $6.28 \div 3.14 = 2$   
 $2 \div 2 = 1$

答え 直径 ( 2cm )  
半径 ( 1cm )

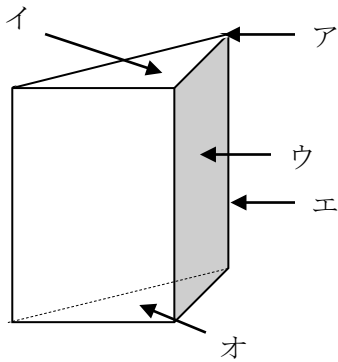
② 円周 18.84cm  
式  $18.84 \div 3.14 = 6$   
 $6 \div 2 = 3$

答え 直径 ( 6cm )  
半径 ( 3cm )



5年 16 (4)	内角の和、角柱、円	___年 ___組
		名前

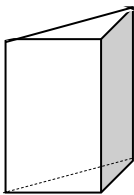
1 下の図の立体を見て、( )にあてはまる名前を書きましょう。



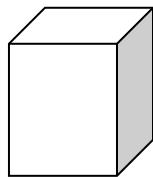
答え ア( 頂点 )  
 イ( 底面 )  
 ウ( 側面 )  
 エ( 辺 )  
 オ( 底面 )

2 それぞれの角柱について、次の問いに答えましょう。

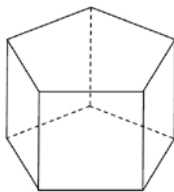
(あ)



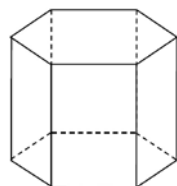
(い)



(う)



(え)



① それぞれの角柱の底面と側面の関係はどうなっていますか。

答え ( 垂直 )

② (い)と(う)の底面は、どんな形をしていますか。

答え (い)( 四角形 )

(う)( 五角形 )

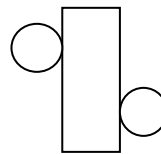
③ (え)の面の数はいくつありますか。

答え ( 8つ )

3 次の①と②のてん開図を組み立てると、どんな立体ができますか。

( )に立体の名前を書きましょう。

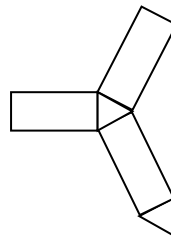
①



答え

( 円柱 )

②

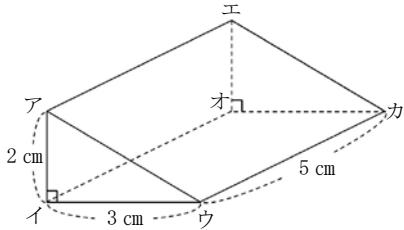


答え

( 三角柱 )

<b>5年</b> <b>16</b> <b>(5)</b>	<b>内角の和、角柱、円</b>	____年 ____組
		名前

1 次の立体について答えましょう。

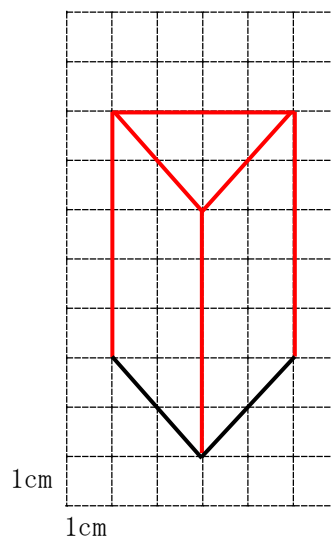
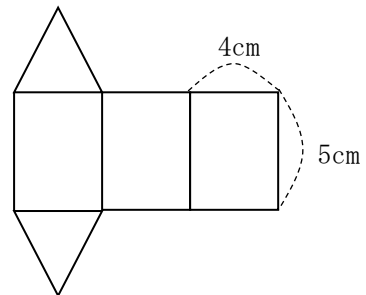


- ① 立体の名前を書きましょう。  
( **三角柱** )
- ② 底面の形、側面の形の名前を書きましょう。  
底面の形 ( **直角三角形** )  
側面の形 ( **長方形** )
- ③ 面と辺の数はそれぞれいくつですか。  
面の数 ( **5** )、辺の数 ( **9** )
- ④ 面アイウと平行な面はどれですか。  
( **面エオカ** )
- ⑤ 面アイウと垂直な面はどれですか。  
( **面アイオエ、面アウカエ、  
面イウカオ** )
- ⑥ この立体の高さは、何 cm ですか。  
( **5** ) cm

2 角柱について、下の表にまとめましょう。

	四角柱	五角柱	六角柱	七角柱
頂点の数	8	10	12	14
辺の数	12	15	18	21
面の数	6	7	8	9

3 次の立体は、底面が正三角形の三角柱です。てん開図を見て、見取図の続きをかきましょう。



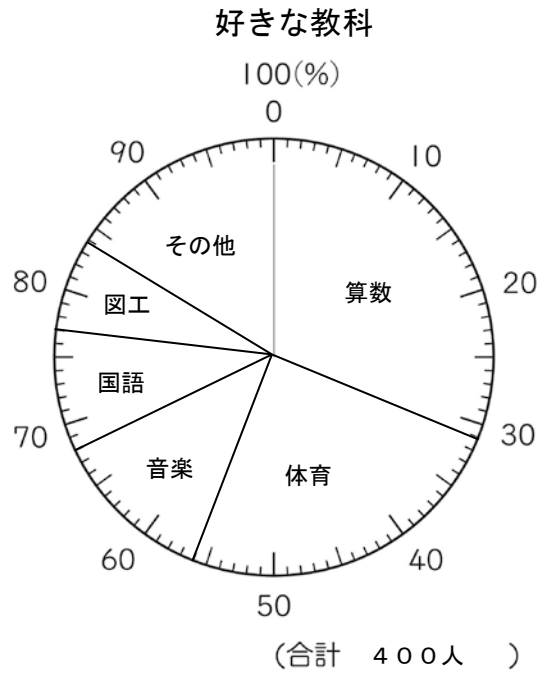
取り組んだ日 月 日

5年  
17  
(1)

帯グラフや円グラフ

年 組  
名前

下の表は、ある小学校の子供たちの好きな教科の種類と、その割合を表したものです。



1 次の教科が好きな人の割合は、全体の何%に当たりますか。

- ①算数 ( 31% )      ②体育 ( 25% )  
③音楽 ( 12% )      ④国語 ( 9% )  
⑤図工 ( 7% )

2 この小学校の児童数は、400人です。次の教科が好きな人の人数を求めましょう。

- ①算数 式  $400 \times 0.31 = 124$       答え 124人  
②音楽 式  $400 \times 0.12 = 48$       答え 48人

取り組んだ日 月 日

5年  
17  
(2)

帯グラフや円グラフ

\_\_\_年 \_\_\_組  
名前

1 右の表は、保健室に来室したけがの件数を種類別にまとめたものです。

全体に対するそれぞれの割合を小数第三位を四捨五入して求め、百分率(%)に直して表にかき入れましょう。また、帯グラフ、円グラフに表しましょう。

けが調べ(10月)

種類	件数(件)	百分率(%)
すりきず	26	37
打ぼく	17	24
切りきず	12	17
ねんざ	7	10
つき指	2	3
その他	6	9
合計	70	100

けが調べ(10月)



けが調べ(10月)

