

# 6年間のまとめの答え

ステージ

1

整数や小数のしくみ、たし算とひき算

1

- ① 六千八百九十一
- ② 五十万二千九百七
- ③ 四千五百六十億七百八十万九千一

2

- ① 26080567      ② 4700500000000000

3

- ① 2090              ② 260              ③ 3.709

4

- ア 0.1      イ 0.8      ウ 1.6      エ 2.2

5

- 3、4、5、6、7

6

- ① 2900              ② 50000
- ③ 8200000        ④ 40000000

7

- ① 最小公倍数 8、最大公約数 4
- ② 最小公倍数 36、最大公約数 3
- ③ 最小公倍数 72、最大公約数 1

8

- ① 131              ② 403              ③ 1263
- ④ 1200            ⑤ 67              ⑥ 88
- ⑦ 96              ⑧ 149            ⑨ 319

9

- ① 1.2              ② 4.19            ③ 7.08
- ④ 8                ⑤ 0.9             ⑥ 1.92
- ⑦ 3.88            ⑧ 1.28            ⑨ 0.97

10

- ① 10000            ② 99900

11

- ア 0.88      イ 0.97      ウ 1.04

12

- ① 8001            ② 3667            ③ 2091
- ④ 100            ⑤ 0.217           ⑥ 0.819

13

- 3.5以上4.5未満

# 6年間のまとめの答え

ステージ

2

整数や小数のかけ算とわり算、計算の順序

1 10倍…643      100倍…6430  
 $\frac{1}{10}$ …6.43       $\frac{1}{100}$ …0.643

2 ① 92                      ② 3696                      ③ 8544  
④ 8.4                      ⑤ 10.73                      ⑥ 0.042

3 ① 26                      ② 3あまり14                      ③ 25あまり10

4 ① 5                      ② 0.95                      ③ 2.25

5 ① 5あまり1.2                      ② 3あまり0.09

6 ① 30                      ② 2                      ③ 30

7 ① 12.4285                      ② 2.5                      ③ 0.036  
④ 43                      ⑤ 26                      ⑥ 6.5  
⑦ 0.56                      ⑧ 304.8                      ⑨ 3.125

8 ① -、+、×                      +、×、+  
② -、÷、+

# 6年間のまとめの答え

ステージ

3

分数のしくみとたし算、ひき算

1 ①  $\frac{5}{6}$ 、6

②  $2\frac{2}{3}$ 、 $\frac{7}{5}$

2 ①  $\frac{3}{4}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $\frac{1}{6}$

④  $\frac{3}{2}$

⑤ 2

3 ①  $\left(\frac{8}{24} \frac{15}{24}\right)$

②  $\left(\frac{16}{30} \frac{5}{30}\right)$

③  $\left(\frac{9}{12} \frac{7}{12}\right)$

④  $\left(\frac{20}{18} \frac{21}{18}\right)$

4 ①  $\frac{4}{5}$

② 1

③  $\frac{13}{12}\left(1\frac{1}{12}\right)$

④  $\frac{6}{5}\left(1\frac{1}{5}\right)$

⑤  $\frac{7}{24}$

⑥  $\frac{1}{3}$

⑦  $\frac{2}{3}$

⑧  $\frac{5}{8}$

5 ①  $3\frac{2}{3}\left(\frac{11}{3}\right)$

②  $1\frac{4}{21}\left(\frac{25}{21}\right)$

③  $1\frac{4}{5}\left(\frac{9}{5}\right)$

④  $\frac{3}{4}$

⑤  $\frac{5}{8}$

⑥  $1\frac{13}{18}\left(\frac{31}{18}\right)$

6 ① ㉞ 1

㉞ 4

② ㉞ 12

㉞ 1、

㉞ 21

㉞ 2、

㉞ 84

㉞ 3

# 6年間のまとめの答え

ステージ

4

分数のかけ算とわり算、計算のきまり

- 1 ① 0.8                      ② 1.75                      ③  $\frac{3}{5}$   
④  $\frac{17}{10}$  ( $1\frac{7}{10}$ )      ⑤  $\frac{1}{4}$
- 2 ①  $\frac{3}{7}$                           ②  $\frac{6}{5}$  ( $1\frac{1}{5}$ )                  ③ 8  
④  $\frac{1}{9}$                           ⑤  $\frac{10}{13}$
- 3 ①  $\frac{15}{2}$  ( $7\frac{1}{2}$ )                  ②  $\frac{8}{21}$                           ③  $\frac{1}{12}$                           ④  $\frac{7}{2}$  ( $3\frac{1}{2}$ )  
⑤  $\frac{1}{21}$                           ⑥  $\frac{21}{10}$  ( $2\frac{1}{10}$ )                  ⑦ 2                          ⑧  $\frac{3}{2}$  ( $1\frac{1}{2}$ )
- 4 ① 127                          ② 60
- 5 ①い、②え
- 6 ① 6                              ②  $\frac{10}{3}$  ( $3\frac{1}{3}$ )                      ③ 6  
④  $\frac{3}{7}$                               ⑤  $\frac{1}{15}$                               ⑥  $\frac{3}{4}$   
⑦ 12                              ⑧  $\frac{2}{5}$                               ⑨  $\frac{32}{5}$  ( $6\frac{2}{5}$ )
- 7  $\frac{18}{7}$  ( $2\frac{4}{7}$ )

# 6年間のまとめの答え

ステージ

5

図形の基本、立体

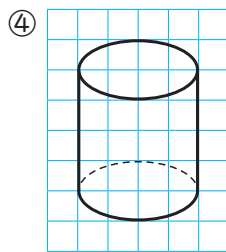
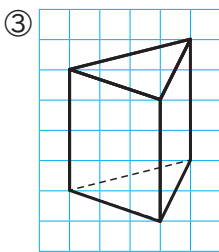
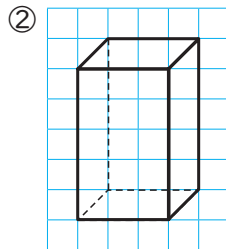
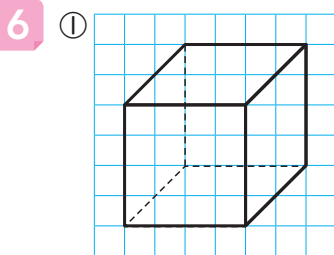
- 1 ㉞ 7cm      ㉟ 4cm      ㊱ 4cm  
㉟ 6cm      ㊰ 120°      ㊲ 60°

2 省略

- 3 ㉞ 30°      ㉟ 120°      ㊱ 50°  
㉟ 30°      ㊰ 90°

4 省略

5 辺CD、頂点L<sup>ちようてん</sup>



7 ① 長方形      ② ひし形

8 ① 長方形      ② 縦<sup>たて</sup>6cm、横25.12cm

9 ㉞ 60°      ㉟ 75°      ㊱ 40°

# 6年間のまとめの答え

ステージ

6

合同、対称、拡大図・縮図

- 1 ①辺HG                      ②角C
- 2 省略
- 3 ①④4本                      ②2本                      ③2本                      ④1本  
②①、③、④、⑤(対称の中心の図は省略)
- 4 ①2倍                      ②3倍
- 5 ①1000                      ②50                      ③5000
- 6 ①あ、②う
- 7 ①2cm                      ②6cm

# 6年間のまとめの答え

ステージ

7

量の単位、図形の面積や体積

1 ① 1kg      ② 10m      ③  $50\text{m}^2$       ④ 20分      ⑤ 200mL

2 ① 300      ② 4      ③ 2500  
④ 3.2      ⑤ 60000      ⑥ 7000000

3 ①  $8 \times 8 = 64$        $64\text{cm}^2$   
②  $3 \times 4 = 12$        $12\text{cm}^2$   
③  $6 \times 5 \div 2 = 15$        $15\text{m}^2$   
④  $6 \times (5 \times 2) \div 2 = 30$        $30\text{cm}^2$   
⑤  $(5 + 7) \times 4 \div 2 = 24$        $24\text{cm}^2$   
⑥ (例)  $1 \times 3 + (4 - 1) \times 5 = 18$        $18\text{cm}^2$

4 長さ…  $6 \times 3.14 = 18.84$        $18.84\text{cm}$   
面積…  $3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$        $28.26\text{cm}^2$

5 ①  $2 \times 2 \times 3 = 12$        $12\text{cm}^3$   
②  $5 \times 5 \times 3.14 \times 8 = 628$        $628\text{cm}^3$   
③  $4 \times 6 \div 2 \times 5 = 60$        $60\text{cm}^3$

6 ①  $2 \times 4 \div 2 = 4$        $4\text{m}^2$   
②  $8 \times 6 \div 2 = 24$        $24\text{cm}^2$   
③  $(3.8 + 6.2) \times 6 \div 2 = 30$        $30\text{cm}^2$

7 ① 長さ…  $8 \times 3.14 \div 2 + 8 = 20.56$        $20.56\text{cm}$   
面積…  $4 \times 4 \times 3.14 \div 2 = 25.12$        $25.12\text{cm}^2$   
② 長さ…  $8 \times 3.14 \div 4 \times 2 = 12.56$        $12.56\text{cm}$   
面積…  $4 \times 4 \times 3.14 \div 4 = 12.56$   
 $4 \times 4 \div 2 = 8$   
 $(12.56 - 8) \times 2 = 9.12$        $9.12\text{cm}^2$

8 ①  $24\text{cm}^2$       ②  $24\text{lcm}^2$

# 6年間のまとめの答え

ステージ

8

単位量あたりの大きさ、割合

1  $(11 + 14 + 12 + 18 + 15) \div 5 = 14$  14g

2  $6 \div 10 = 0.6$   $9 \div 12 = 0.75$

①の部屋のほうが混んでいる。

3 ① 100、20、5                      ② 300、18

4 ①  $50 \times 3 = 150$       150km  
②  $250 \div 50 = 5$       5時間

5 ① 20%              ② 105%              ③ 0.98              ④ 1.5

6  $8 \div 20 = 0.4$       40%

7  $240 \times 0.3 = 72$       72人

8  $3 \times 60 = 180$        $180 \times 15 = 2700$   
 $2700\text{m} = 2.7\text{km}$       2.7km

9  $8 \div 0.32 = 25$       25人

10 (例)  $600 \times 0.15 = 90$   
 $600 - 90 = 510$       510円

11 時速48km

12 8回



# 6年間のまとめの答え

ステージ

9

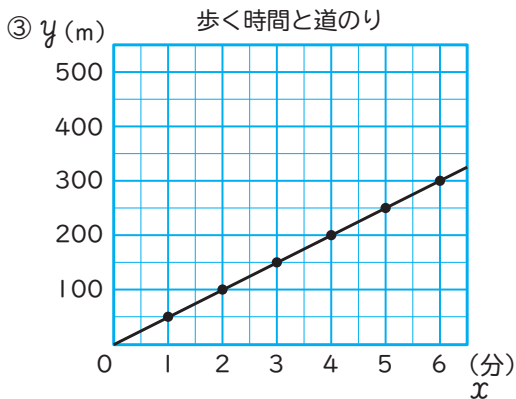
比、変わり方、並べ方と組み合わせ方、データの活用

1 ① 12      ② 3

2 ①

時間 $x$ (分)	1	2	3	4	5	6
道のり $y$ (m)	50	100	150	200	250	300

②  $y = 50 \times x$



3 ① 6通り      ② 6通り

4 ① い      ② あ      ③ え

5 ① 平均値<sup>へいきんち</sup>…183cm、最頻値<sup>さいひんち</sup>…188cm、中央値<sup>ちゅうおうち</sup>…186cm  
② 上から順に1、2、5、2、10

6  $60 \times \frac{7}{15} = 28$       28枚

7 ①  $y = 0.8 \times x$ 、比例している。  
②  $x \times y = 12$  ( $y = 12 \div x$ )、  
反比例している。  
③  $y = 60 \times x$ 、比例している。

8 16通り

9 けんさん56枚、りくさん28枚