

# 1学期の復習 解答

## 1 小数と整数

1 ① 7, 3, 8 ② 0.1, 0.01, 0.001

③ 34.702

2 ① 10倍…105.4

100倍…1054

1000倍…10540

② 10倍…6.38

100倍…63.8

1000倍…638

③  $\frac{1}{10} \dots 27.1$   $\frac{1}{100} \dots 2.71$

$\frac{1}{1000} \dots 0.271$

④  $\frac{1}{10} \dots 0.95$   $\frac{1}{100} \dots 0.095$

$\frac{1}{1000} \dots 0.0095$

3 ① 47.3 ② 2.6 ③ 5376.9

④ 0.48 ⑤ 0.6003

⑥ 0.0915

4 ① 0.321 ② 2.013

## 2 合同な図形

1 ① 頂点E ② 辺FD ③ 辺CA

④ 角D

2 (省略)

3 ① ○ ② ×

## 3 比例

1 ① 左から順に, 12, 18, 24, 30

②  $6 \text{ cm}^2$

③  $\square \times 6 = \bigcirc$  ④ 15cm

## 4 平均

1  $(110 + 98 + 105 + 117 + 94 + 106) \div 6 = 105$

105g

2  $(76.5 \times 2 + 82 \times 3) \div 5 = 79.8$

79.8点

## 5 単位数あたりの大きさ(1)

1 ① 東町  $108 \div 360 = 0.3$

0.3人

西町  $153 \div 450 = 0.34$

0.34人

② 西町のプール

2 A市  $96600 \div 85 = 1136.4\dots$

約1136人

B市  $74200 \div 57 = 1301.7\dots$

約1302人

3 ① A店  $1120 \div 8 = 140$

B店  $1620 \div 12 = 135$  B店

②  $2100 \div 140 = 15$  15個

## 6 小数のかけ算

- 1 ① 252 ② 252 ③ 32.4  
④ 13.6 ⑤ 87.4 ⑥ 133.2
- 2  $80 \times 2.6 = 208$  208円
- 3  $2.3 \times 1.46 = 3.358$   
 $\downarrow$  10倍  $\downarrow$  100倍  $\uparrow$   $\frac{1}{1000}$   
 $23 \times 146 = 3358$
- 4 ① 6.08 ② 2.73 ③ 12.499  
④ 12.75 ⑤ 6.58 ⑥ 0.68
- 5 ① > ② = ③ <
- 6  $3.6 \times 4.5 = 16.2$  16.2m<sup>2</sup>
- 7 ① 14.1 ② 93 ③ 54  
④ 9.2

## 7 小数のわり算

- 1 ① 4 ② 25 ③ 2.8  
④ 1.8 ⑤ 2.3 ⑥ 3  
⑦ 8.5 ⑧ 0.94
- 2  $6.5 \div 2.6 = 2.5$  2.5kg
- 3 ① 30 ② 8 ③ 3.5 ④ 1.8
- 4 ① > ② < ③ >
- 5  $15 \div 1.8 = 8$ あまり0.6  
8ふくろできて, 0.6kgあまる
- 6 ① 13あまり0.4  
② 22あまり0.03  
③ 4あまり1.9  
④ 19あまり0.7
- 7 ① 2.15 ② 1.86 ③ 5.32  
④ 0.78 ⑤ 0.24 ⑥ 0.08
- 8 ①  $21 \div 15 = 1.4$  1.4倍  
②  $12 \div 15 = 0.8$  0.8倍

## 8 単位数あたりの大きさ(2)

- 1 ①  $255 \div 3 = 85$  時速85km  
②  $1020 \div 15 = 68$  分速68m
- 2  $1.8 \times 60 = 108$  時速108km  
 $1800 \div 60 = 30$  秒速30m
- 3  $54000 \div 60 = 900$   
 $900 \div 60 = 15$   
オートバイの方が速い
- 4 ①  $14 \times 45 = 630$  630m  
②  $68 \times 4 = 272$  272km  
③  $280 \times 80 = 22400$  22.4km
- 5  $1850 \div 74 = 25$  25分
- 6  $198 \div 66 = 3$  3時間