

# 答之

名前  6年 組

- ①  $54\text{cm}^3$
- ②  $567\text{cm}^3$
- ③  $1170\text{cm}^3$
- ④  $1004.8\text{cm}^3$
- ⑤  $785\text{cm}^3$

4

1

- ① 123, 132, 213, 231, 312, 321
- ② 8通り
- ③ 4通り
- ④ 10通り

5

- ①  $\frac{2}{7}$
- ② 6
- ③  $\frac{7}{3}$  ( $2\frac{1}{3}$ )
- ④  $\frac{2}{3}$
- ⑤  $\frac{7}{12}$
- ⑥  $\frac{9}{4}$  ( $2\frac{1}{4}$ )
- ① 15:20
- ② 72:90
- ③ 84:72
- ④ 60:28

2

- ① 分速65m
- ② 秒速14m
- ① ア
- ② イ

6

- ① 6
- ② 56
- ③ 16
- ④ 36
- ⑤ 91
- ⑥ 144
- ① 3:4
- ② 7:2
- ③ 3:8
- ④ 9:20

3

- ① 288km
- ② 870m
- ③ 135m
- ① 6時間
- ② 16分

7

- ①  $2:3 = x:9$
- ② 6m
- ① (式) 兄の金額を  $x$  円とすると,  
 $5:8 = x:2000$   
(答え) 1250円
- ② (式)  $2000 \times \frac{5}{8} = 1250$   
(答え) 1250円

<p>⑧</p>	<p>① 1 : 20          ② (式) <math>600 : 180 = 200 : 60</math>          (答え) 米200g, くり60g          ③ (式) 横の長さを <math>x</math> cm とすると,  <math>8 : 11 = 24 : x</math>          (答え) 33cm          ④ (式) 家から公園まで <math>x</math> 分かかるとすると,  <math>4 : 9 = x : 45</math>          (答え) 20分</p>	<p>① 6km          ② 1.6km          ③ 1.8分          ④ ①</p>
<p>⑨</p>	<p>1 ① 1 : 2          ② <math>\frac{1}{2}</math> 倍          2 ① <math>\frac{1}{2000}</math>          ② 20m          ③ 縦30m, 横18m</p>	<p>① 比例している          ② 126g          ③ <math>y = 0.18 \times x</math>          ④ 82.8g</p>
<p>⑩</p>	<p>1 ① (左から順に) 28, 35, 42          ○          ② (左から順に) 50.24, 78.5          ×          2 ① <math>y = 15 \times x</math>          ② <math>y = 12 \times x</math></p>	<p>① ○          ② ×          ③ ×          ④ ○</p>
<p>⑪</p>	<p>① (左から順に) 180, 240, 300, 360          ② 比例している          ③ <math>y = 60 \times x</math>          ④ 480g          ⑤ 840g</p>	<p>1 ① <math>x \times y = 90 (y = 90 \div x)</math>          ② 30日          ③ 10人          2 <math>x \times y = 48 (y = 48 \div x)</math></p>