

## P. 1 円の面積 復習No.1

- (1) ① [式]  $6 \times 3 = 18$  答え (  $18\text{cm}^2$  )  
② [式]  $8 \times 4 \div 2 = 16$  答え (  $16\text{cm}^2$  )

## P. 2 円の面積 復習No.2

- (1) ① [式]  $8 \times 3.14 = 25.12$  答え (  $25.12\text{cm}$  )  
② [式]  $1 \times 2 \times 3.14 = 6.28$  答え (  $6.28\text{cm}$  )  
③ [式]  $1 \times 3.14 = 3.14$  答え (  $3.14\text{cm}$  )  
④ [式]  $2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$  答え (  $12.56\text{cm}$  )
- (2) ① [式]  $1.5 \times 2 \times 3.14 = 9.42$  答え (  $9.42\text{cm}$  )  
② [式]  $10 \times 3.14 = 31.4$  答え (  $31.4\text{cm}$  )

## P. 4 円の面積 円の面積No.2

- (1) ① [式]  $2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$  答え (  $12.56\text{cm}^2$  )  
② [式]  $10 \times 10 \times 3.14 = 314$  答え (  $314\text{cm}^2$  )  
③ [式]  $2 \div 2 = 1$ ,  $1 \times 1 \times 3.14 = 3.14$  答え (  $3.14\text{cm}^2$  )  
④ [式]  $6 \div 2 = 3$ ,  $3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$  答え (  $28.26\text{cm}^2$  )

## P. 5 円の面積 円の面積No.3

- (1) ① [式]  $15 \times 15 \times 3.14 = 706.5$  答え (  $706.5\text{cm}^2$  )  
② [式]  $25 \times 25 \times 3.14 = 1962.5$  答え (  $1962.5\text{cm}^2$  )  
③ [式]  $30 \div 2 = 15$ ,  $15 \times 15 \times 3.14 = 706.5$  答え (  $706.5\text{cm}^2$  )  
④ [式]  $50 \div 2 = 25$ ,  $25 \times 25 \times 3.14 = 1962.5$  答え (  $1962.5\text{cm}^2$  )
- (2) ① [式]  $4 \times 4 \times 3.14 \div 2 = 25.12$  答え (  $25.12\text{cm}^2$  )  
② [式]  $6 \times 6 \times 3.14 \div 4 = 28.26$  答え (  $28.26\text{cm}^2$  )

## P. 6 円の面積 円の面積No. 4

- (1) ① [式]  $10 \div 2 = 5$ ,  $5 \times 5 \times 3.14 \div 2 = 39.25$  答え (  $39.25\text{cm}^2$  )  
② [式]  $2 \times 2 \times 3.14 \div 4 = 3.14$  答え (  $3.14\text{cm}^2$  )  
③ [式]  $8 \times 8 \times 3.14 - 4 \times 4 \times 3.14 = 150.72$  答え (  $150.72\text{cm}^2$  )  
④ [式]  $2 \times 2 \times 3.14 - 1 \times 1 \times 3.14 = 9.42$  答え (  $9.42\text{cm}^2$  )

## P. 7 円の面積 円の面積No. 5

- (1) ① [式]  $8 \times 8 \times 3.14 \div 2 + 4 \times 4 \times 3.14 \div 2 = 125.6$  答え (  $125.6\text{cm}^2$  )  
② [式]  $10 \times 10 \times 3.14 \div 2 + 5 \times 5 \times 3.14 = 235.5$  答え (  $235.5\text{cm}^2$  )  
③ [式]  $20 \times 20 - 10 \times 10 \times 3.14 = 86$  答え (  $86\text{cm}^2$  )  
④ [式]  $6 \times 6 \times 3.14 \div 2 = 56.52$  答え (  $56.52\text{cm}^2$  )

## P. 8 円の面積 円のまわりの長さとの面積No. 1

- (1) ① [式]  $2 \times 2 = 4$  答え (  $4\text{cm}$  )  
② [式]  $4 \times 2 = 8$  答え (  $8\text{cm}$  )  
③ [式]  $8 \div 4 = 2$  答え (  $2$ 倍 )  
(2) ① [式]  $4 \times 3.14 = 12.56$  答え (  $12.56\text{cm}$  )  
② [式]  $8 \times 3.14 = 25.12$  答え (  $25.12\text{cm}$  )  
③ [式]  $25.12 \div 12.56 = 2$  答え (  $2$ 倍 )

## P. 9 円の面積 円のまわりの長さとの面積No. 2

- (1) ① [式]  $2 \times 2 \times 3.14 = 12.56$  答え (  $12.56\text{cm}^2$  )  
② [式]  $4 \times 4 \times 3.14 = 50.24$  答え (  $50.24\text{cm}^2$  )  
③ [式]  $50.24 \div 12.56 = 4$  答え (  $4$ 倍 )  
(2) ① [式]  $10 \times 3.14 = 31.4$ ,  $20 \times 3.14 = 62.8$ ,  $62.8 \div 31.4 = 2$  答え (  $2$ 倍 )  
② [式]  $5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$ ,  $10 \times 10 \times 3.14 = 314$ ,  $314 \div 78.5 = 4$  答え (  $4$ 倍 )

## P. 10 円の面積 円のまわりの長さとの面積No. 3

(1) ① [式]  $5 \times 2 = 10$ ,  $10 \times 3.14 \div 2 + 10 = 25.7$  答え ( 25.7cm )

② [式]  $5 \times 5 \times 3.14 \div 2 = 39.25$  答え ( 39.25cm<sup>2</sup> )

(2) ① [式]  $1 \times 2 = 2$ ,  $2 \times 3.14 \div 2 + 2 = 5.14$  答え ( 5.14cm )

② [式]  $1 \times 1 \times 3.14 \div 2 = 1.57$  答え ( 1.57cm<sup>2</sup> )

## P. 11 円の面積 円のまわりの長さとの面積No. 4

(1) 

2	4	2	4
---	---	---	---

(2) ① 

4	2	4	2	6	18.84
---	---	---	---	---	-------

② 

2	2	1	1	4	1	3	9.42
---	---	---	---	---	---	---	------

## P. 12 円の面積 円のまわりの長さとの面積No. 5

(1) ① [式]  $8 \times 3.14 \div 2 + 4 \times 3.14 = (4+4) \times 3.14 = 8 \times 3.14 = 25.12$  答え ( 25.12cm )

② [式]  $4 \times 4 \times 3.14 \div 2 - 2 \times 2 \times 3.14 = (8-4) \times 3.14 = 4 \times 3.14 = 12.56$

答え ( 12.56cm<sup>2</sup> )

(2) ① [式]  $8 \times 3.14 \div 2 + 2 \times 3.14 \div 2 + 6 \times 3.14 \div 2 = (4+1+3) \times 3.14 = 8 \times 3.14 = 25.12$

答え ( 25.12cm )

② [式]  $4 \times 4 \times 3.14 \div 2 - 1 \times 1 \times 3.14 \div 2 - 3 \times 3 \times 3.14 \div 2 = (8 - 0.5 - 4.5) \times 3.14 = 3 \times 3.14$

=9.42

答え ( 9.42cm<sup>2</sup> )

## P. 13 文字と式 復習 No. 1

① (式)  $100 - 40 = 60$  答え ( 60円 )

② (式)  $100 - 60 = 40$  答え ( 40円 )

③ (式)  $80 \times 5 = 400$  答え ( 400円 )

④ (式)  $3 \times 6 = 18$  答え ( 18cm<sup>2</sup> )

⑤ (式)  $30 \times 2 = 60$  答え ( 60円 )

⑥ (式)  $50 + 100 = 150$  答え ( 150円 )

⑦ (式)  $100 + 500 = 600$  答え ( 600g )

⑧ (式)  $600 \div 3 = 200$  答え ( 200円 )

## P. 14 文字と式 復習 No.2

- ① (式)  $120 \div 6 = 20$       答え ( 20 ページ )
- ② (式)  $80 \times 3 = 240$       答え ( 240円 )
- ③ (式)  $20 + 10 = 30$       答え ( 30個 )
- ④ (式)  $100 - 40 = 60$       答え ( 60 ページ )
- ⑤ (式)  $4 \times 3 = 12$       答え ( 12cm )
- ⑥ (式)  $10 \times 3.14 = 31.4$       答え ( 31.4cm )
- ⑦ (式)  $1000 - 200 = 800$       答え ( 800円 )
- ⑧ (式)  $120 \div 4 = 30$       答え ( 30cm )

## P. 15 文字と式 文字を使った式(1) No.1

- 1 ① (式)  $50 \times 2 = 100$       答え ( 100円 )
- ② (式)  $50 \times 3 = 150$       答え ( 150円 )
- ③ 答え (  $50 \times \square$  (円) )
- ④ 答え (  $50 \times x$  (円) )
- 2 ① (式)  $1 \times 3 = 3$       答え ( 3cm )
- ② (式)  $2 \times 3 = 6$       答え ( 6cm )
- ③ 答え (  $\square \times 3$  (cm) )
- ④ 答え (  $x \times 3$  (cm) )

## P. 16 文字と式 文字を使った式(1) No.2

- 1 ① 答え (  $x \times 3$  (円) )    ② 答え (  $80 \times x$  (円) )    ③ 答え (  $100 - x$  (円) )
- ④ 答え (  $x \div 3$  (m) )    ⑤ 答え (  $50 + x$  (円) )    ⑥ 答え (  $5 \times x$  (cm<sup>2</sup>) )
- ⑦ 答え (  $x \div 5$  (個) )

## P. 17 文字と式 文字を使った式(1) No.3

- ① 答え (  $50 \times x + 100$  (円) )    ② 答え (  $100 \times x + 1000$  (円) )  
 ③ 答え (  $200 + 60 \times x$  (g) )    ④ 答え (  $50 \times x + 400$  (円) )  
 ⑤ 答え (  $1000 - 120 \times x$  (円) )    ⑥ 答え (  $60 - 6 \times x$  (cm) )  
 ⑦ 答え (  $(90 + x) \div 2$  (点) )

## P. 18 文字と式 文字を使った式(2) No.1

- ① (式)  $50 \times 2 = 100$                       答え ( 100円 )  
 ② 答え (  $50 \times \square = \triangle$  )  
 ③ 答え (  $50 \times x = y$  )  
 ④ (式)  $50 \times 6 = y$                       答え (  $y = 300$  )  
 ⑤ (式)  $50 \times x = 250$                       答え (  $x = 5$  )
- ① 答え (  $100 \times x = y$  )  
 ② 答え (  $x \times 5 = y$  )  
 ③ 答え (  $x \div 6 = y$  )

## P. 19 文字と式 文字を使った式(2) No.2

- ① 答え (  $x \times 10 = y$  )    ② 答え (  $x + 10 = y$  )  
 ③ 答え (  $150 - x = y$  )    ④ 答え (  $6 \times x = y$  )  
 ⑤ 答え (  $x \div 4 = y$  )    ⑥ 答え (  $x \times 3.14 = y$  )  
 ⑦ 答え (  $120 \div x = y$  )    ⑧ 答え (  $100 - x = y$  )

P. 20 文字と式  $x$ を求める No. 1

- 1 ① 答え (  $100 + \square = 180$  )  
② (式)  $\square = 180 - 100$  答え (  $\square = 80$  )
- 2 ① 答え (  $x + 100 = 220$  )  
② (式)  $x = 220 - 100$  答え (  $x = 120$  )
- 3 ① (式)  $x = 90 - 50$  答え (  $x = 40$  )  
② (式)  $x = 180 - 60$  答え (  $x = 120$  )  
③ (式)  $x = 6.7 - 2.4$  答え (  $x = 4.3$  )  
④ (式)  $x = 3.5 - 1.8$  答え (  $x = 1.7$  )

P. 21 文字と式  $x$ を求める No. 2

- 1 ① 答え (  $x - 0.3 = 1.5$  )  
② (式)  $x = 1.5 + 0.3$  答え (  $1.8L$  )
- 2 ① 答え (  $x - 300 = 200$  )  
② (式)  $x = 200 + 300$  答え (  $500円$  )
- 3 ① (式)  $x = 3 + 5$  答え (  $x = 8$  )  
② (式)  $x = 200 + 150$  答え (  $x = 350$  )  
③ (式)  $x = 3.5 + 1.6$  答え (  $x = 5.1$  )  
④ (式)  $x = 37 + 19$  答え (  $x = 56$  )

P. 22 文字と式  $x$ を求める No.3

- 1 ① 答え (  $x \times 3 = 12$  )  
 ② (式)  $x = 12 \div 3$       答え ( 4cm )
- 2 ① 答え (  $x \times 4 = 600$  )  
 ② (式)  $x = 600 \div 4$       答え ( 150円 )
- 3 ① (式)  $x = 10 \div 2$       答え (  $x = 5$  )  
 ② (式)  $x = 600 \div 15$       答え (  $x = 40$  )  
 ③ (式)  $x = 12 \div 0.4$       答え (  $x = 30$  )  
 ④ (式)  $x = 36 \div 1.5$       答え (  $x = 24$  )

P. 23 文字と式  $x$ を求める No.4

- 1 ① 答え (  $x \div 6 = 2.5$  )  
 ② (式)  $x = 2.5 \times 6$       答え ( 15dL )
- 2 ① 答え (  $x \div 25 = 7$  )  
 ② (式)  $x = 7 \times 25$       答え ( 175ページ )
- 3 ① (式)  $x = 5 \times 2$       答え (  $x = 10$  )  
 ② (式)  $x = 25 \times 16$       答え (  $x = 400$  )  
 ③ (式)  $x = 14 \times 0.6$       答え (  $x = 8.4$  )  
 ④ (式)  $x = 3.5 \times 2.4$       答え (  $x = 8.4$  )

P. 24 文字と式  $x$ をや $y$ を求める No.1

- 1 ① 答え (  $x + 20 = y$  )      ② 答え (  $y = 50$  )
- 2 ① 答え (  $x - 3 = y$  )      ② 答え (  $y = 7$  )
- 3 ① 答え (  $120 \times x = y$  )      ② 答え (  $y = 600$  )
- 4 ① 答え (  $x \div 10 = y$  )      ② 答え (  $y = 10$  )

P. 25 文字と式  $x$ をや $y$ を求める No.2

1 ① 答え (  $x \times 12 = y$  ) ② 答え (  $y = 720$  )

③ 答え (  $x = 80$  )

2 ① 答え (  $x \times 3 = y$  ) ② 答え (  $y = 45$  )

③ 答え (  $x = 12$  )

3 ① 答え (  $x \div 4 = y$  ) ② 答え (  $y = 15$  )

③ 答え (  $x = 48$  )

## P. 26 文字と式 いろいろ No.1

1 ① 答え (  $40 \times x$  (円) ) ② 答え (  $200 \times x + 100$  (円) )

③ 答え (  $x \times 4$  (cm) ) ④ 答え (  $1000 - x \times 5$  (円) )

⑤ 答え (  $x \times 3 + 2$  (kg) ) ⑥ 答え (  $x \div 6$  (m) )

⑦ 答え (  $800 - x$  (m) ) ⑧ 答え (  $x \times 7$  )

⑨ 答え (  $x \div 5$  ) ⑩ 答え (  $x \times 10$  (cm<sup>2</sup>) )

## P. 27 文字と式 いろいろ No.2

1 ① 答え (  $50 \times x = y$  ) ② 答え (  $500 - x = y$  )

③ 答え (  $x \times 6 \div 2 = y$  ) ④ 答え (  $80 \times x + 100 = y$  )

⑤ 答え (  $x \div 1.5 = y$  ) ⑥ 答え (  $x \times 6 = y$  )

⑦ 答え (  $10 - x = y$  ) ⑧ 答え (  $2 \times x = y$  )

⑨ 答え (  $x \div 10 = y$  ) ⑩ 答え (  $1000 - x \times 5 = y$  )



## P. 28 文字と式 いろいろ No.3

$$\boxed{1} \quad ① \quad (\text{式}) \quad x = 42 - 15 \quad \text{答え} \quad ( \quad x = 27 \quad )$$

$$② \quad (\text{式}) \quad x = 5.7 + 3.9 \quad \text{答え} \quad ( \quad x = 9.6 \quad )$$

$$③ \quad (\text{式}) \quad x = 48 \div 1.2 \quad \text{答え} \quad ( \quad x = 40 \quad )$$

$$④ \quad (\text{式}) \quad x = 2.1 \times 0.7 \quad \text{答え} \quad ( \quad x = 1.47 \quad )$$

$$\boxed{2} \quad ① \quad \text{答え} \quad ( \quad x \times 3.14 = y \quad ) \quad ② \quad \text{答え} \quad ( \quad 9.42 \text{ cm} \quad )$$

$$③ \quad \text{答え} \quad ( \quad 5 \text{ cm} \quad )$$

$$\boxed{3} \quad ① \quad \text{答え} \quad ( \quad x \div 5 = y \quad ) \quad ② \quad \text{答え} \quad ( \quad 1.6 \text{ dL} \quad )$$

$$③ \quad \text{答え} \quad ( \quad 6 \text{ dL} \quad )$$

## P. 29 分数のかけ算 復習 NO.1

$$③ \quad \bullet \quad [\text{式}] \quad \frac{2}{5} \times 2$$

$$\bullet \quad \underline{\text{答え} \quad \frac{4}{5}}$$

$$\bullet \quad ( \quad 2 \quad )$$

$$( \quad 2 \quad ) \quad ( \quad 4 \quad )$$

$$( \quad \frac{4}{5} \quad )$$

## P. 30 分数のかけ算 復習 NO.2

$$① = \frac{3 \times 2}{7} \quad ② = \frac{2 \times 2}{5} \quad ③ = \frac{2 \times 5}{3} \quad ④ = \frac{3 \times 6}{7} \quad ⑤ = \frac{4 \times 5}{9}$$

$$= \frac{6}{7} \quad = \frac{4}{5} \quad = \frac{10}{3} \quad = \frac{18}{7} \quad = \frac{20}{9}$$

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

$$⑥ = \frac{3 \times 3}{10} \quad ⑦ = \frac{1 \times 1}{2} \quad ⑧ = \frac{2 \times 4}{9} \quad ⑨ = \frac{3 \times 7}{10}$$

$$= \frac{9}{10} \quad = \frac{1}{2} \quad = \frac{8}{9} \quad = \frac{21}{10}$$

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

P. 31 分数のかけ算 復習 NO.3

- ① ● [式]  $\frac{3}{5} \div 2$   
 ●  $(\frac{3}{10} \text{ m}^2)$   
 ●  $(3)$   

$$\frac{(\quad 1 \quad)}{(\quad 10 \quad)}$$

$$\frac{(\quad 3 \quad)}{(\quad 10 \quad)}$$

P. 32 分数のかけ算 分数÷整数 復習 NO.4

- ①  $= \frac{2}{7 \times 3}$    ②  $= \frac{3}{5 \times 4}$    ③  $= \frac{5}{6 \times 2}$    ④  $= \frac{3}{8 \times 5}$    ⑤  $= \frac{2}{9 \times 3}$   
 $= \frac{2}{21}$     $= \frac{3}{20}$     $= \frac{5}{12}$     $= \frac{3}{40}$     $= \frac{2}{27}$
- ⑥  $= \frac{3}{10 \times 4}$    ⑦  $= \frac{1}{4 \times 3}$    ⑧  $= \frac{2}{3 \times 5}$    ⑨  $= \frac{1}{2 \times 3}$   
 $= \frac{3}{40}$     $= \frac{1}{12}$     $= \frac{2}{15}$     $= \frac{1}{6}$

P. 33 分数のかけ算 分数×分数 A(1)

- ① ● [式]  $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$   
 ● 答え  $\frac{8}{15} \text{ m}^2$

P. 34 分数のかけ算 分数×分数 A(2)

- ☆  $\boxed{3}$   
 ☆  $\boxed{3} \quad \boxed{2}$   
 ☆  $\frac{4}{5} \times \frac{2}{3} = (\frac{4}{5} \div \boxed{3}) \times \boxed{2}$   

$$= \frac{4}{5 \times \boxed{3}} \times \boxed{2}$$

$$= \frac{4 \times \boxed{2}}{5 \times \boxed{3}}$$

$$\frac{\boxed{8}}{\boxed{15}}$$

P. 36 分数のかけ算 分数×分数 B(1)

- ①  $\frac{4}{9}$  ②  $\frac{5}{8}$  ③  $\frac{6}{35}$  ④  $\frac{15}{14}$  (または  $1\frac{1}{14}$ ) ⑤  $\frac{10}{27}$   
 ⑥  $\frac{1}{12}$  ⑦  $\frac{21}{32}$  ⑧  $\frac{15}{32}$  ⑨  $\frac{6}{35}$

P. 37 分数のかけ算 分数×分数 C(1)

- ①  $\frac{2}{5}$  ②  $\frac{4}{3}$  (または  $1\frac{1}{3}$ ) ③  $\frac{15}{14}$  (または  $1\frac{1}{14}$ ) ④  $\frac{6}{5}$  (または  $1\frac{1}{5}$ )  
 ⑤  $\frac{9}{28}$  ⑥  $\frac{15}{8}$  (または  $1\frac{7}{8}$ ) ⑦  $\frac{35}{18}$  (または  $1\frac{17}{18}$ ) ⑧  $\frac{9}{4}$  (または  $2\frac{1}{4}$ )  
 ⑨  $\frac{3}{8}$

P. 38 分数のかけ算 分数×分数 C(2)

- ①  $\frac{1}{3}$  ②  $\frac{1}{2}$  ③  $\frac{1}{6}$  ④ 1 ⑤  $\frac{4}{3}$  (または  $1\frac{1}{3}$ )  
 ⑥  $\frac{2}{3}$  ⑦  $\frac{3}{2}$  (または  $1\frac{1}{2}$ ) ⑧  $\frac{1}{4}$  ⑨  $\frac{1}{3}$

P. 39 分数のかけ算 分数×分数 C(3)

- ① 2 ②  $\frac{10}{9}$  (または  $1\frac{1}{9}$ ) ③  $\frac{3}{22}$  ④  $\frac{7}{2}$  (または  $3\frac{1}{2}$ ) ⑤  $\frac{6}{25}$   
 ⑥  $\frac{10}{3}$  (または  $3\frac{1}{3}$ ) ⑦  $\frac{15}{4}$  (または  $3\frac{3}{4}$ ) ⑧  $\frac{3}{4}$  ⑨  $\frac{2}{3}$   
 ⑩  $\frac{3}{2}$  (または  $1\frac{1}{2}$ )

P. 40 分数のかけ算 分数×分数 C(4)

- ①  $\frac{7}{9}$  ②  $\frac{5}{8}$  ③  $\frac{2}{9}$  ④  $\frac{15}{14}$  (または  $1\frac{1}{14}$ ) ⑤  $\frac{10}{3}$  (または  $3\frac{1}{3}$ )  
 ⑥  $\frac{20}{27}$  ⑦  $\frac{5}{4}$  (または  $1\frac{1}{4}$ ) ⑧  $\frac{28}{9}$  (または  $3\frac{1}{9}$ ) ⑨  $\frac{1}{2}$  ⑩  $\frac{25}{33}$

## P. 41 分数のかけ算 整数×分数 (1)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{\boxed{3}}{\boxed{1}} \\ & 3 \times \frac{2}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{1}} \times \frac{2}{5} \\ & = \frac{\boxed{3 \times 2}}{\boxed{1} \times 5} \\ & = \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}} \end{aligned} \qquad \textcircled{2} \quad 3 \times \frac{2}{5} = \frac{\boxed{3} \times 2}{5} = \frac{\boxed{6}}{\boxed{5}}$$

## P. 42 分数のかけ算 整数×分数 (2)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{4}{7} \quad \textcircled{2} \quad \frac{27}{4} \text{ (または } 6\frac{3}{4} \text{)} \quad \textcircled{3} \quad \frac{10}{9} \text{ (または } 1\frac{1}{9} \text{)} \quad \textcircled{4} \quad \frac{6}{5} \text{ (または } 1\frac{1}{5} \text{)} \\ \textcircled{5} \quad & \frac{30}{7} \text{ (または } 4\frac{2}{7} \text{)} \quad \textcircled{6} \quad \frac{12}{7} \text{ (または } 1\frac{5}{7} \text{)} \quad \textcircled{7} \quad \frac{16}{5} \text{ (または } 3\frac{1}{5} \text{)} \\ \textcircled{8} \quad & \frac{15}{8} \text{ (または } 1\frac{7}{8} \text{)} \quad \textcircled{9} \quad \frac{21}{10} \text{ (または } 2\frac{1}{10} \text{)} \end{aligned}$$

## P. 43 分数のかけ算 整数×分数 (3)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{2}{3} \quad \textcircled{2} \quad \frac{3}{2} \text{ (または } 1\frac{1}{2} \text{)} \quad \textcircled{3} \quad \frac{32}{3} \text{ (または } 10\frac{2}{3} \text{)} \quad \textcircled{4} \quad \frac{21}{4} \text{ (または } 5\frac{1}{4} \text{)} \\ \textcircled{5} \quad & \frac{25}{2} \text{ (または } 12\frac{1}{2} \text{)} \quad \textcircled{6} \quad 4 \quad \textcircled{7} \quad 6 \quad \textcircled{8} \quad \frac{15}{2} \text{ (または } 7\frac{1}{2} \text{)} \\ \textcircled{9} \quad & \frac{9}{2} \text{ (または } 4\frac{1}{2} \text{)} \end{aligned}$$

## P. 44 分数のかけ算 帯分数のかけ算 (1)

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & \frac{\boxed{5}}{3} \\ & 1\frac{2}{3} \times \frac{2}{7} = \frac{\boxed{5}}{3} \times \frac{2}{7} \\ & = \frac{\boxed{5} \times 2}{3 \times 7} \\ & = \frac{\boxed{10}}{\boxed{21}} \end{aligned} \qquad \textcircled{2} \quad 1\frac{2}{3} \times \frac{2}{7} = 1 \times \frac{\boxed{2}}{\boxed{7}} + \frac{2}{3} \times \frac{\boxed{2}}{\boxed{7}} \\ & = \frac{\boxed{2}}{\boxed{7}} + \frac{\boxed{4}}{\boxed{21}} \\ & = \frac{\boxed{6}}{\boxed{21}} + \frac{\boxed{4}}{\boxed{21}} \\ & = \frac{\boxed{10}}{\boxed{21}}$$

## P. 45 分数のかけ算 帯分数のかけ算 (2)

- ①  $\frac{22}{27}$  ②  $\frac{15}{22}$  ③  $\frac{51}{40}$  (または  $1\frac{11}{40}$ ) ④  $\frac{19}{6}$  (または  $3\frac{1}{6}$ )  
 ⑤  $\frac{19}{21}$  ⑥  $\frac{51}{50}$  (または  $1\frac{1}{50}$ ) ⑦  $\frac{27}{16}$  (または  $1\frac{11}{16}$ ) ⑧  $\frac{57}{20}$  (または  $2\frac{17}{20}$ )  
 ⑨  $\frac{33}{32}$  (または  $1\frac{1}{32}$ )

## P. 46 分数のかけ算 帯分数のかけ算 (3)

- ①  $\frac{13}{10}$  (または  $1\frac{3}{10}$ ) ②  $\frac{18}{13}$  (または  $1\frac{5}{13}$ ) ③  $\frac{23}{14}$  (または  $1\frac{9}{14}$ ) ④  $\frac{3}{4}$   
 ⑤  $\frac{23}{16}$  (または  $1\frac{7}{16}$ ) ⑥  $\frac{13}{6}$  (または  $2\frac{1}{6}$ ) ⑦  $\frac{5}{24}$  ⑧  $\frac{50}{27}$  (または  $1\frac{23}{27}$ )  
 ⑨  $\frac{13}{20}$

## P. 47 分数のかけ算 帯分数のかけ算 (4)

- ① 8 ② 6 ③  $\frac{15}{4}$  (または  $3\frac{3}{4}$ ) ④  $\frac{25}{3}$  (または  $8\frac{1}{3}$ )  
 ⑤  $\frac{7}{3}$  (または  $2\frac{1}{3}$ ) ⑥  $\frac{17}{6}$  (または  $2\frac{5}{6}$ ) ⑦ 24  
 ⑧  $\frac{21}{2}$  (または  $10\frac{1}{2}$ ) ⑨  $\frac{35}{2}$  (または  $17\frac{1}{2}$ )

## P. 48 分数のかけ算 3つの数のかけ算 (1)

- ①  $\frac{\boxed{1}}{\boxed{4}}$  ②  $\frac{7}{18}$  ③  $\frac{\boxed{10}}{\boxed{9}}$   $\boxed{1}\frac{\boxed{1}}{\boxed{9}}$  ④  $\frac{7}{26}$  ⑤ 2 ⑥  $11\frac{1}{5}$

## P. 49 分数のかけ算 計算のきまり (1)

- ①  $\boxed{1}\frac{\boxed{7}}{\boxed{9}}$  ②  $\frac{9}{13}$  ③  $\boxed{28} + \boxed{30} = \boxed{58}$  ④  $\boxed{1}\frac{\boxed{8}}{\boxed{7}}$

## P. 50 分数のかけ算 逆数 (1)

- $\boxed{1}$  ①  $\frac{\boxed{6}}{\boxed{1}}$   $\frac{\boxed{1}}{\boxed{6}}$   $\frac{\boxed{1}}{\boxed{6}}$  ②  $\frac{\boxed{3}}{\boxed{10}}$   $\frac{\boxed{10}}{\boxed{3}}$   $\frac{\boxed{10}}{\boxed{3}}$  ③  $\frac{\boxed{11}}{\boxed{4}}$   $\frac{\boxed{4}}{\boxed{11}}$   $\frac{\boxed{4}}{\boxed{11}}$   
 $\boxed{2}$  ①  $(\frac{1}{10})$  ②  $(\frac{10}{9})$  ③  $(\frac{8}{11})$  ④  $(\frac{7}{12})$  ⑤  $(\frac{100}{13})$

671-2 小6SS 1学期をサラッと総復習

P. 51 分数のかけ算 面積や体積 (1)

1 ① (式)  $\frac{2}{3} \times 1\frac{3}{4} = \frac{7}{6}$

答え (  $\frac{7}{6}\text{cm}^2$  ) (または  $1\frac{1}{6}\text{cm}^2$  )

② (式)  $2\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{4} = \frac{81}{16}$

答え (  $\frac{81}{16}\text{cm}^2$  ) (または  $5\frac{1}{16}\text{cm}^2$  )

③ (式)  $4\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3} = 12$

答え (  $12\text{cm}^2$  )

2 ① (式)  $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{8} = \frac{1}{3}$

答え (  $\frac{1}{3}\text{cm}^3$  )

② (式)  $\frac{2}{3} \times \frac{2}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{27}$

答え (  $\frac{8}{27}\text{cm}^3$  )

P. 52 分数のかけ算 文章問題 (1)

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

答え (  $\frac{3}{8}\text{kg}$  )

2 (式)  $\frac{4}{5} \times \frac{1}{3} = \frac{4}{15}$

答え (  $\frac{4}{15}\text{L}$  )

3 (式)  $\frac{5}{6} \times 1\frac{1}{5} = 1$

答え (  $1\text{m}^2$  )

4 (式)  $\frac{2}{3} \times \frac{4}{3} = \frac{8}{9}$

答え (  $\frac{8}{9}\text{m}^2$  )

P. 53 分数のわり算 分数÷分数 A(1)

① (式)  $6 \div 2 = 3$       答え  $3\text{kg}$

② (式)  $1 \div 2 = \frac{1}{2}$       答え  $\frac{1}{2}\text{kg}$       (または,  $0.5\text{kg}$  )

③ (式)  $2 \div \frac{1}{2}$

P. 54 分数のわり算 分数÷分数 A (2)

問 ● (式)  $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$

●

$$\begin{array}{r} \phantom{2} \boxed{3} \\ \boxed{3} \ \boxed{4} \\ \phantom{2} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \boxed{3} \ \boxed{4} \\ \hline \phantom{2} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \boxed{4} \\ \phantom{2} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \boxed{3} \\ \hline \phantom{2} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \boxed{4} \\ \phantom{2} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \boxed{4} \\ \hline \phantom{2} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \boxed{8} \\ \hline \phantom{2} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{8}} \boxed{15} \end{array}$$

P. 55 分数のわり算 分数÷分数 A (3)

●

$$\begin{array}{r} \phantom{4} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \\ \phantom{4} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \\ \hline \phantom{4} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \\ \phantom{4} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \\ \hline \phantom{4} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \boxed{8} \\ \hline \phantom{4} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{4}} \phantom{\boxed{3}} \phantom{\boxed{8}} \boxed{15} \end{array}$$

P. 56 分数のわり算 分数÷分数 B (1)

- ①  $\frac{4}{9}$     ②  $\frac{5}{16}$     ③  $\frac{9}{32}$     ④  $\frac{6}{49}$     ⑤  $\frac{9}{20}$     ⑥  $\frac{8}{21}$     ⑦  $\frac{18}{35}$
- ⑧  $\frac{35}{36}$     ⑨  $\frac{15}{8}$     (または、 $1\frac{7}{8}$ )

P. 57 分数のわり算 分数÷分数 C(1)

- ①  $\frac{6}{7}$  ②  $\frac{15}{28}$  ③  $\frac{10}{9}$  (または,  $1\frac{1}{9}$ ) ④  $\frac{12}{5}$  (または,  $2\frac{2}{5}$ )
- ⑤  $\frac{12}{5}$  (または,  $2\frac{2}{5}$ ) ⑥  $\frac{8}{15}$  ⑦  $\frac{8}{3}$  (または,  $2\frac{2}{3}$ )
- ⑧  $\frac{21}{10}$  (または,  $2\frac{1}{10}$ ) ⑨  $\frac{8}{15}$

P. 58 分数のわり算 分数÷分数 D(1)

- ①  $\frac{5}{4}$  (または,  $1\frac{1}{4}$ ) ②  $\frac{9}{8}$  (または,  $1\frac{1}{8}$ ) ③  $\frac{5}{21}$
- ④  $\frac{10}{9}$  (または,  $1\frac{1}{9}$ ) ⑤  $\frac{22}{15}$  (または,  $1\frac{7}{15}$ ) ⑥  $\frac{22}{27}$
- ⑦  $\frac{5}{4}$  (または,  $1\frac{1}{4}$ ) ⑧  $\frac{8}{15}$  ⑨  $\frac{7}{6}$  (または,  $1\frac{1}{6}$ )

P. 59 分数のわり算 分数÷分数 E(1)

- ①  $\frac{4}{3}$  (または,  $1\frac{1}{3}$ ) ②  $\frac{15}{2}$  (または,  $7\frac{1}{2}$ ) ③ 2
- ④  $\frac{1}{10}$  ⑤  $\frac{3}{4}$  ⑥  $\frac{3}{4}$  ⑦  $\frac{7}{3}$  (または,  $2\frac{1}{3}$ ) ⑧  $\frac{1}{4}$
- ⑨  $\frac{5}{6}$

P. 60 分数のわり算 整数÷分数 A(1)

- ①  $\frac{45}{2}$  (または,  $22\frac{1}{2}$ ) ②  $\frac{3}{2}$  (または,  $1\frac{1}{2}$ )
- ③  $\frac{28}{3}$  (または,  $9\frac{1}{3}$ ) ④  $\frac{1}{10}$  ⑤  $\frac{3}{14}$  ⑥  $\frac{2}{15}$  ⑦  $\frac{3}{20}$
- ⑧  $\frac{7}{2}$  (または,  $3\frac{1}{2}$ ) ⑨  $\frac{15}{4}$  (または,  $3\frac{3}{4}$ )



P. 61 分数のわり算 帯分数のわり算 (1)

①  $\frac{7}{6}$  (または,  $1\frac{1}{6}$ )   ②  $\frac{6}{11}$    ③  $\frac{3}{7}$    ④  $\frac{34}{45}$    ⑤  $\frac{5}{8}$   
 ⑥  $\frac{3}{4}$    ⑦  $\frac{16}{3}$  (または,  $5\frac{1}{3}$ )   ⑧  $\frac{5}{6}$    ⑨  $\frac{5}{6}$

P. 62 分数のわり算 小数のわり算 (1)

①  $\frac{3}{25}$    ② 2   ③  $\frac{3}{2}$  (または,  $1\frac{1}{2}$ )   ④  $\frac{12}{5}$  (または,  $2\frac{2}{5}$ )  
 ⑤  $\frac{18}{7}$  (または,  $2\frac{4}{7}$ )   ⑥ 6   ⑦  $\frac{3}{7}$    ⑧  $\frac{2}{3}$   
 ⑨  $\frac{20}{7}$  (または,  $2\frac{6}{7}$ )

P. 63 分数のわり算 3つの分数のかけ算とわり算 (1)

①  $\frac{\overset{1}{\cancel{2}} \times 5 \times \overset{1}{\cancel{2}}}{\underset{1}{\cancel{2}} \times \underset{1}{\cancel{6}} \times 4} = \frac{5}{4}$  (または,  $1\frac{1}{4}$ )  
 ②  $\frac{4 \times \overset{1}{\cancel{10}} \times 7}{\underset{1}{\cancel{5}} \times 3 \times \underset{1}{\cancel{2}}} = \frac{28}{3}$  (または,  $9\frac{1}{3}$ )   ③  $\frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{2}} \times 1}{\underset{4}{\cancel{8}} \times 5 \times \underset{2}{\cancel{14}}} = \frac{1}{40}$   
 ④  $\frac{\overset{1}{\cancel{8}} \times 1 \times \overset{1}{\cancel{3}}}{\underset{3}{\cancel{9}} \times \underset{2}{\cancel{16}} \times 2} = \frac{1}{12}$

P. 64 分数のわり算 3つの分数のかけ算とわり算 (2)

①  $\frac{4 \times 1 \times \overset{2}{\cancel{10}}}{1 \times \underset{1}{\cancel{5}} \times 7} = \frac{8}{7}$  (または,  $1\frac{1}{7}$ )   ②  $\frac{\overset{1}{\cancel{3}} \times 1 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{5}} \times \underset{2}{\cancel{4}} \times \underset{7}{\cancel{21}}} = \frac{1}{14}$   
 ③  $\frac{\overset{9}{\cancel{27}} \times 5 \times \overset{1}{\cancel{10}}}{\underset{1}{\cancel{10}} \times 1 \times \underset{1}{\cancel{3}}} = 45$    ④  $\frac{\overset{1}{\cancel{7}} \times 1 \times \overset{2}{\cancel{10}}}{\underset{2}{\cancel{20}} \times \underset{1}{\cancel{7}} \times 13} = \frac{1}{26}$

$\overset{1}{\cancel{7}} \times \overset{1}{\cancel{10}} \times 1$

P. 65 分数のわり算 時間と分数 (1)

①  $\frac{2}{3}$

$\frac{2}{3} \quad 40$

②  $\frac{5}{12}$

$\frac{5}{12} \quad 25$

③  $\frac{3}{4}$

$\frac{3}{4} \quad 18$

P. 66 分数のわり算 時間と分数 (2)

① 20   ② 45   ③ 48   ④ 35   ⑤ 15   ⑥ 9   ⑦ 10   ⑧ 36

⑨ 16   ⑩ 9

P. 67 分数のわり算 文章問題 (1)

① [式]  $6 \div 2 = 3$    答え 3人

② [式]  $4 \div \frac{2}{7} = 14$    答え 14人

③ [式]  $6 \div \frac{2}{3} = 9$    答え 9dL

④ [式]  $\frac{6}{5} \div \frac{3}{10} = 4$    答え 4人

## P. 68 分数のわり算 文章問題 (2)

$$\boxed{1} \quad \text{[式]} \quad 12 \div 3 = 4 \quad \text{答え} \quad 4\text{kg}$$

$$\boxed{2} \quad \text{[式]} \quad 12 \div 4 = 3 \quad \text{答え} \quad 3\text{m}$$

$$\boxed{3} \quad \text{① [式]} \quad \frac{3}{4} \div \frac{2}{3} = \frac{9}{8} \quad \text{答え} \quad \frac{9}{8} \text{kg} \left( \text{または, } 1 \frac{1}{8} \text{kg} \right)$$

$$\text{② [式]} \quad \frac{3}{4} \div \frac{2}{3} = \frac{8}{9} \quad \text{答え} \quad \frac{8}{9} \text{m}$$

$$\boxed{4} \quad \text{① [式]} \quad \frac{5}{4} \div \frac{8}{5} = \frac{25}{32} \quad \text{答え} \quad \frac{25}{32} \text{kg}$$

$$\text{② [式]} \quad \frac{8}{5} \div \frac{5}{4} = \frac{32}{25} \quad \text{答え} \quad \frac{32}{25} \text{L} \left( \text{または, } 1 \frac{7}{25} \text{L} \right)$$

## P. 69 分数のわり算 分数倍 (1)

$$\boxed{1} \quad \text{① [式]} \quad 5 \times 3 = 15 \quad \text{答え} \quad 15\text{円}$$

$$\text{② [式]} \quad 12 \times 0.5 = 6 \quad \text{答え} \quad 6\text{円}$$

$$\text{③ [式]} \quad 24 \times \frac{2}{3} = 16 \quad \text{答え} \quad 16\text{円}$$

$$\text{④ [式]} \quad \frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \frac{8}{15} \quad \text{答え} \quad \frac{8}{15} \text{L}$$

$$\text{⑤ [式]} \quad 10 \times 3 = 30 \quad \text{答え} \quad 30\text{円}$$

$$\text{⑥ [式]} \quad 100 \times 0.4 = 40 \quad \text{答え} \quad 40\text{円}$$

$$\text{⑦ [式]} \quad 40 \times \frac{3}{4} = 30 \quad \text{答え} \quad 30\text{円}$$

## P. 70 分数のわり算 分数倍 (2)

- ① [式]  $10 \div 5 = 2$  答え 2倍
- ② [式]  $10 \div 20 = \frac{1}{2}$  答え  $\frac{1}{2}$ 倍
- ③ [式]  $3 \div \frac{1}{2} = 6$  答え 6倍
- ④ [式]  $\frac{2}{3} \div \frac{4}{5} = \frac{5}{6}$  答え  $\frac{5}{6}$ 倍
- ⑤ [式]  $200 \div 10 = 20$  答え 20倍
- ⑥ [式]  $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} = \frac{10}{9}$  答え  $\frac{10}{9}$ 倍 (または,  $1\frac{1}{9}$ 倍)
- ⑦ [式]  $\frac{4}{9} \div \frac{5}{6} = \frac{8}{15}$  答え  $\frac{8}{15}$
- ⑧ [式]  $\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{4}$  答え  $\frac{5}{4}$

## P. 71 対称な形 復習 NO.1

- ① 辺DE      ② 角F      ③ 頂点E
- ① 辺AB      ② 角B      ③ 頂点H

## P. 72 対称な形 線対称 NO.1

- ① 点D      ② 辺DC      ③ 同じ      ④ 辺AD      ⑤ 角D
- ⑥ 頂点D

## P. 73 対称な形 線対称 NO.2

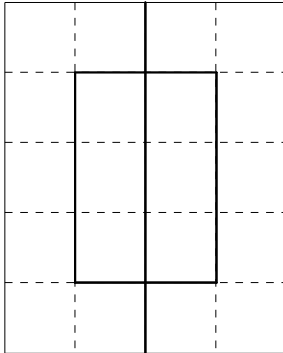
- ① ① 垂直(に交わっている)      ② 等しい
- ② ① 頂点F      ② 垂直(に交わっている)      ③ 等しい

P. 74 対称な形 線対称 NO.3

1

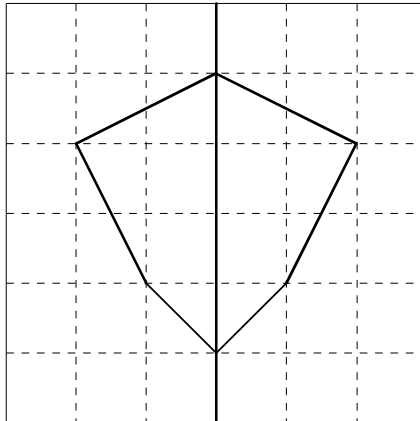
①

対称の軸



②

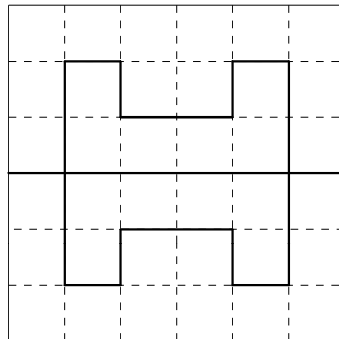
対称の軸



2

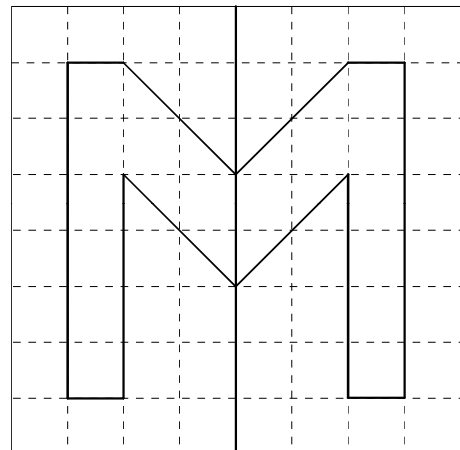
①

対称の軸



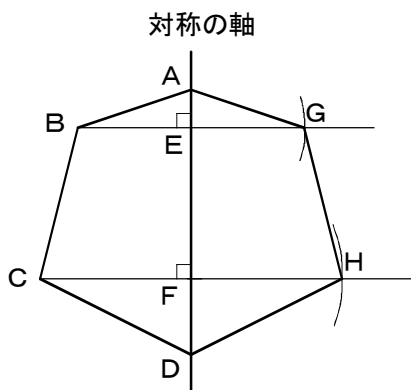
②

対称の軸



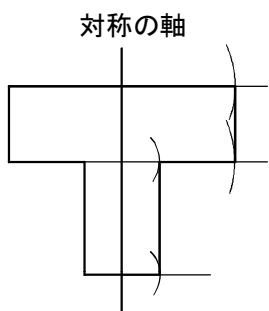
P. 75 対称な形 線対称 NO. 4

1

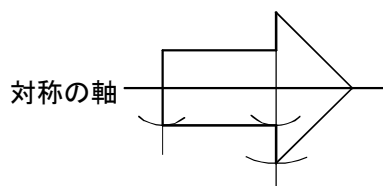


2

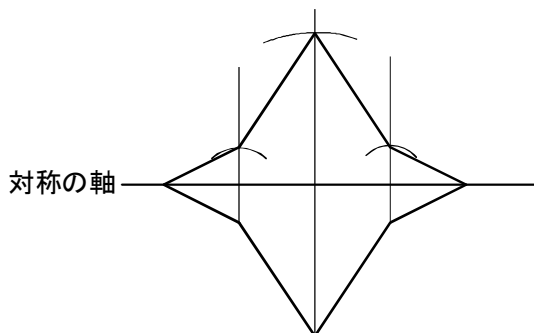
①



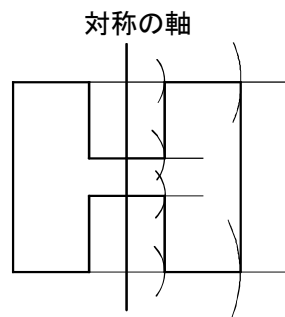
②



③



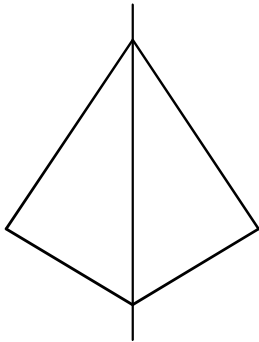
④



P. 76 対称な形 線対称 NO.5

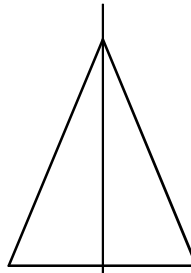
1

①



( 1 )

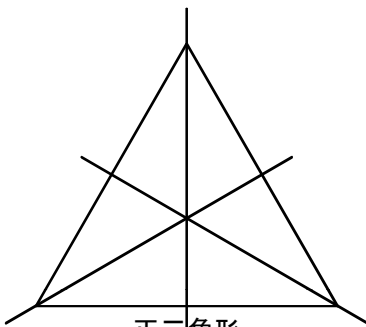
②



二等辺三角形

( 1 )

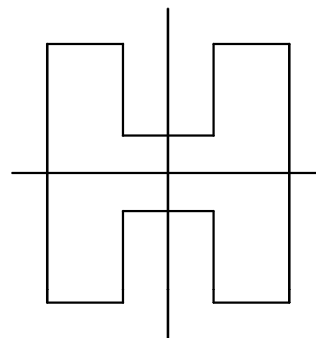
③



正三角形

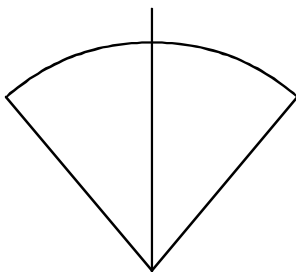
( 3 )

④



( 2 )

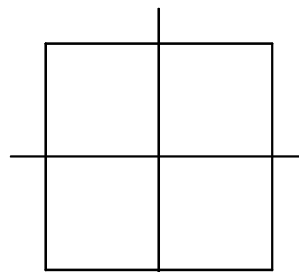
⑤



おうぎ形

( 1 )

⑥



正方形

( 4 )

P. 77 対称な形 点対称 NO.1

1

①

( 180度 )

②

( 点E )

③

( 辺HA )

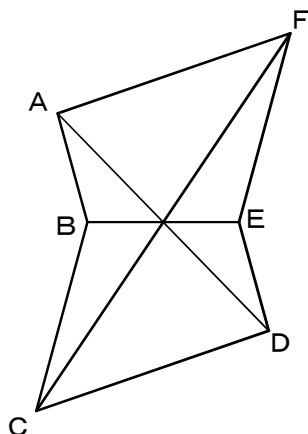
④

( 角B )

P. 78 対称な形 点対称 NO.2

1

①



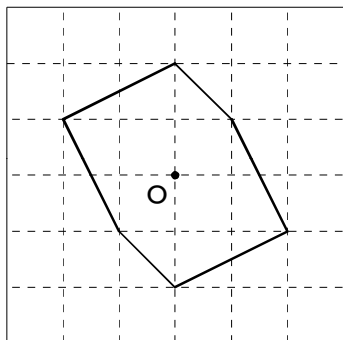
② 対称の中心

③ 等しい

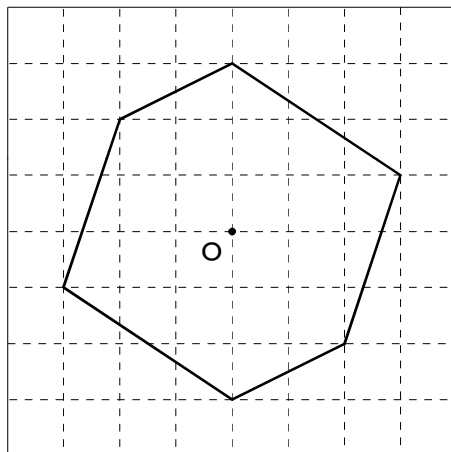
P. 79 対称な形 点対称 NO.3

1

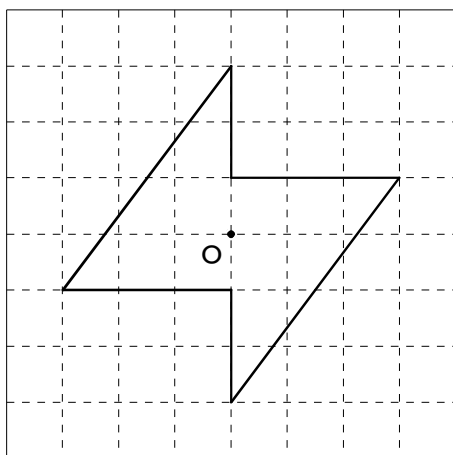
①



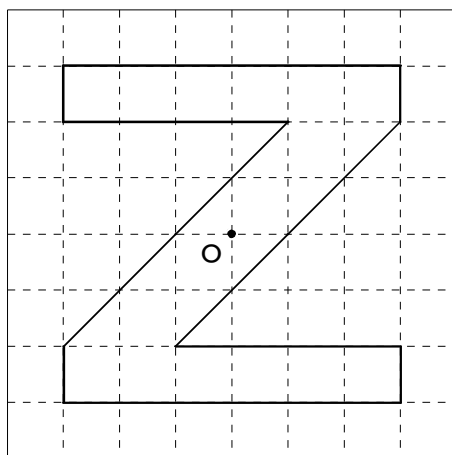
②



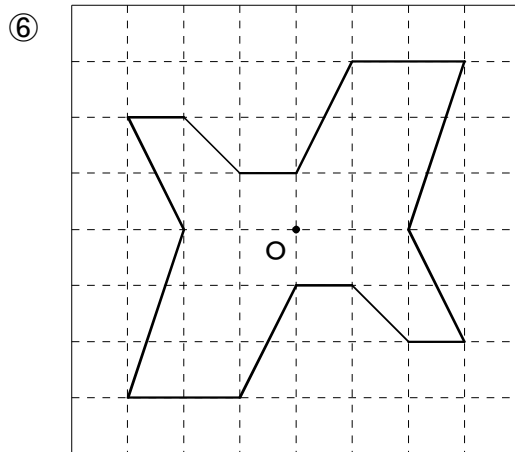
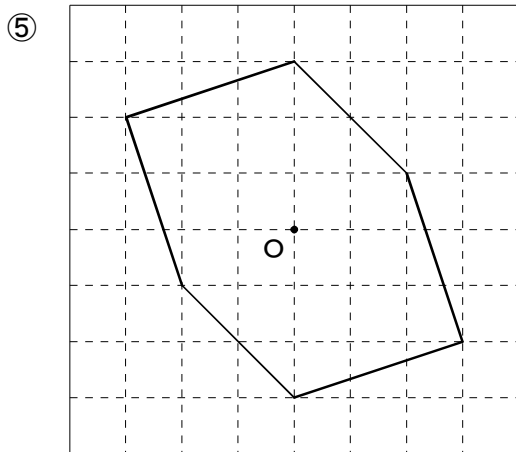
③



④

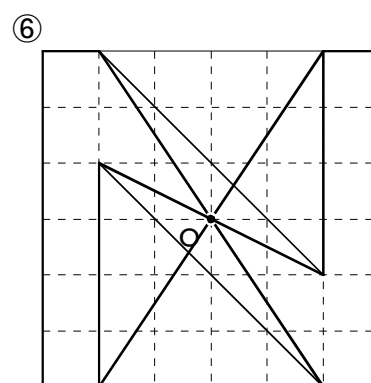
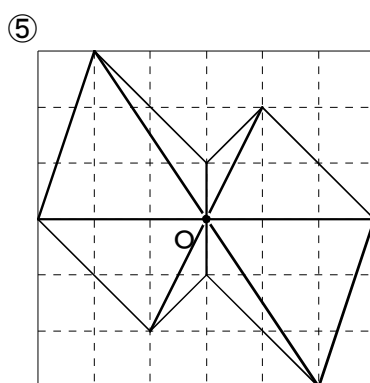
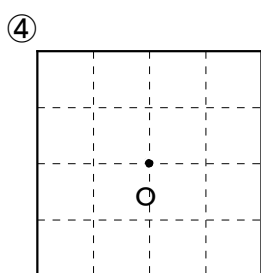
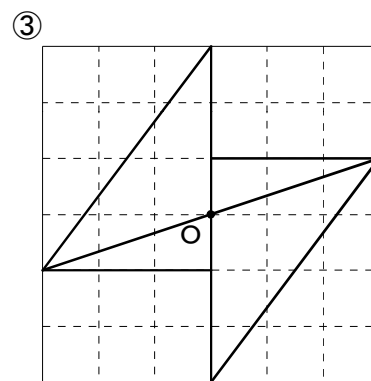
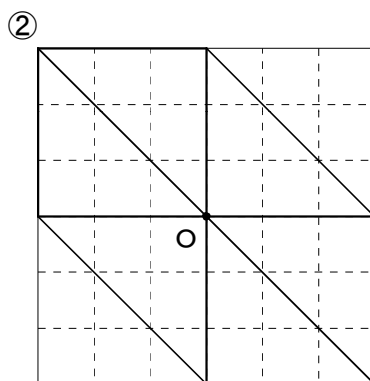
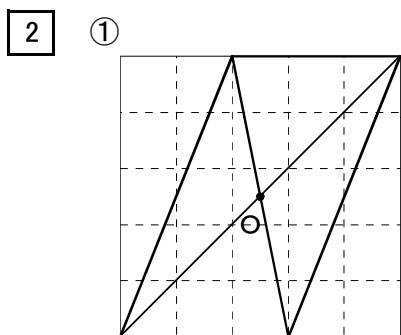






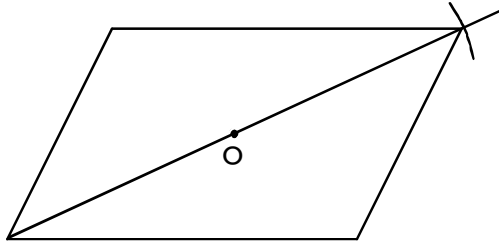
P. 80 対称な形 点対称 NO.4

- 1 ① 点C      ② 辺CD      ③ 角B      ④ 対称の中心

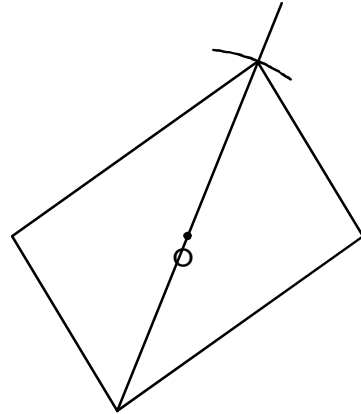


P. 81 対称な形 点对称 NO.5

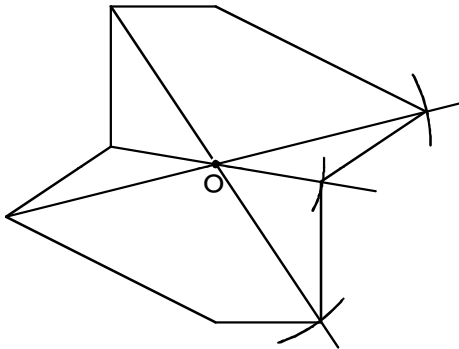
1 ①



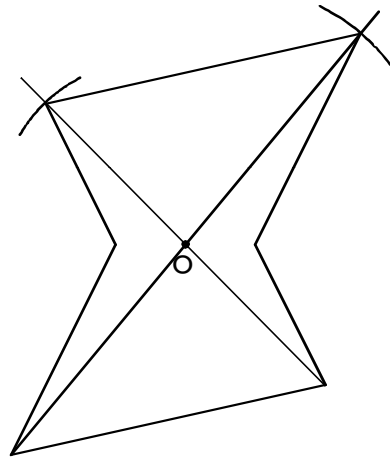
②



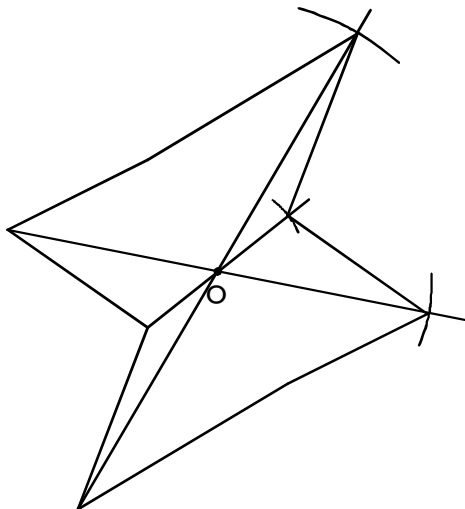
③



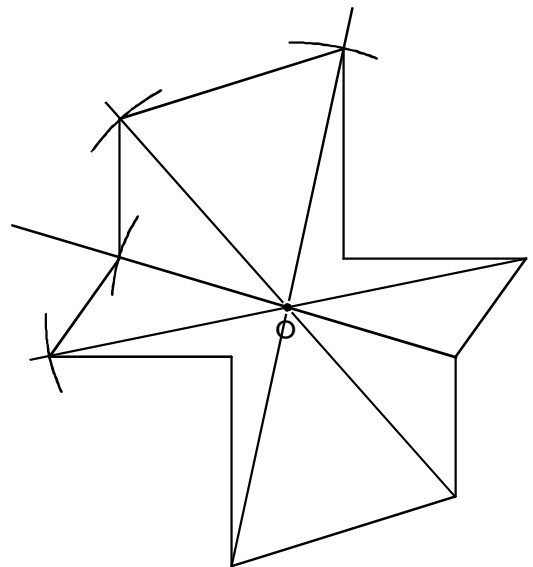
④



⑤

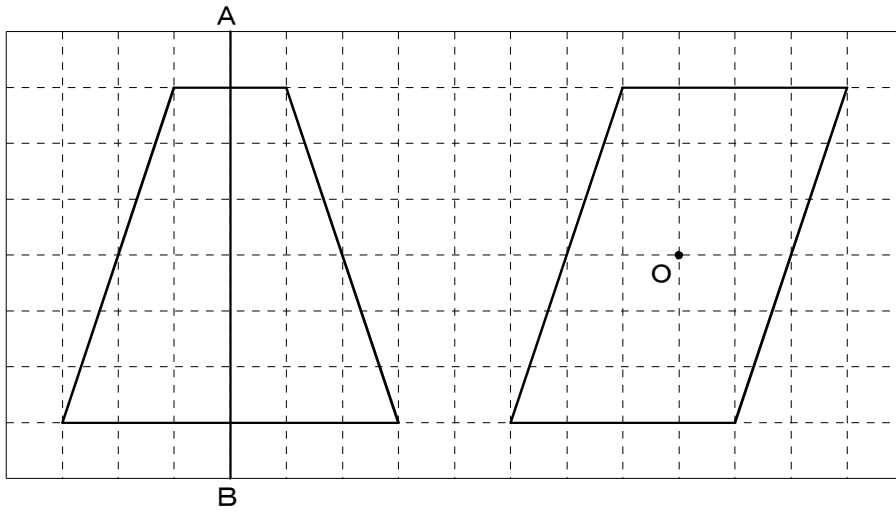


⑥

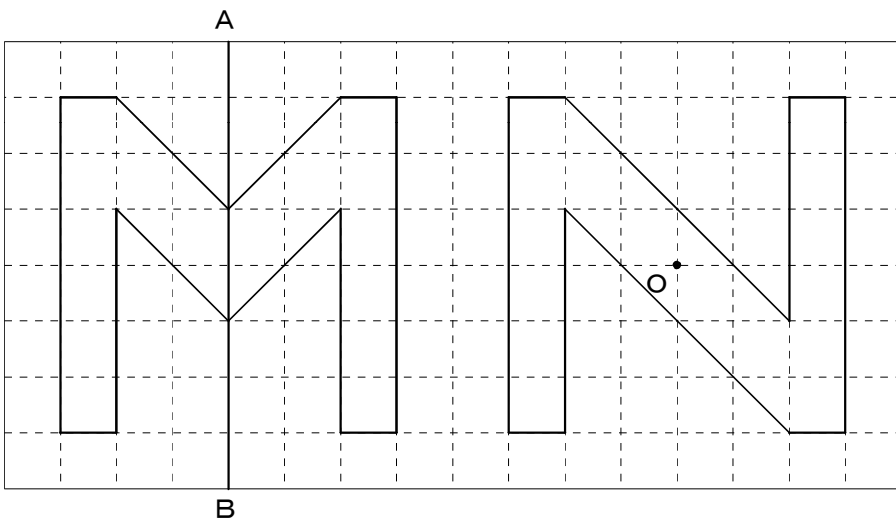


P. 82 対称な形 線対称と点対称 NO. 1

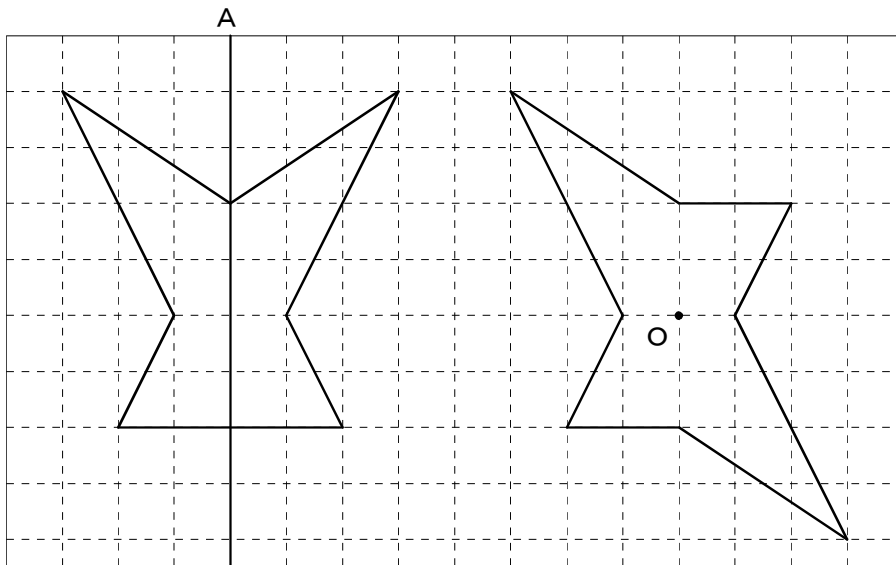
1 ①



②

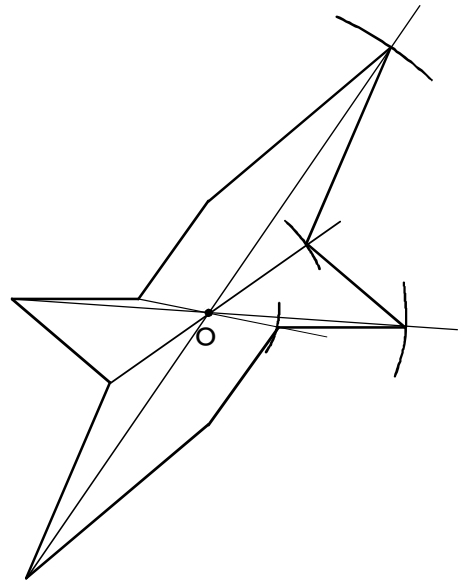
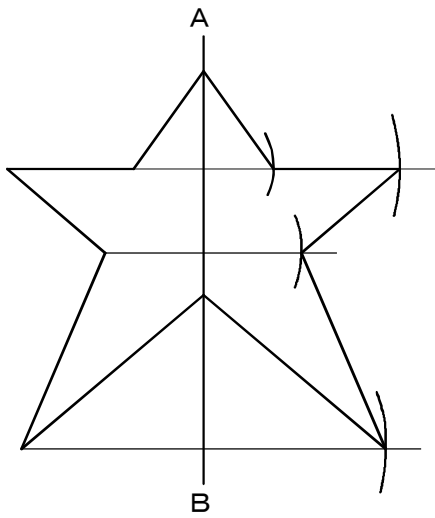


③

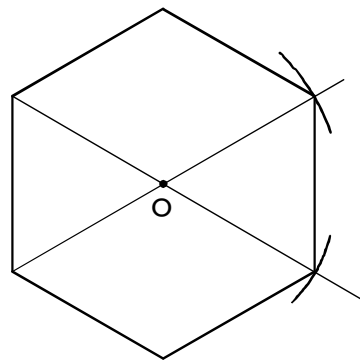
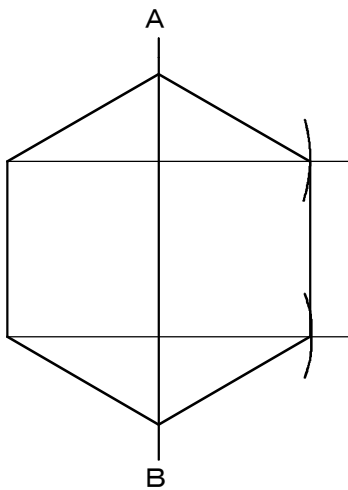


P. 83 対称な形 線対称と点対称 NO.2

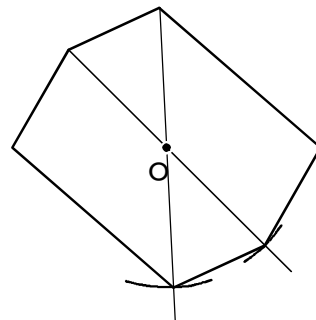
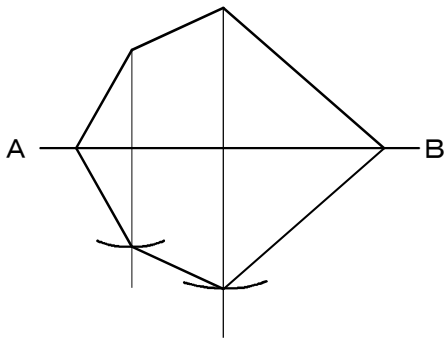
1 ①



②



③



671-2 小6SS 1学期をサラッと総復習

P. 84 対称な形 線対称と点対称 NO. 3

1

①	×	0	×
②	○	1	×
③	○	1	×
④	○	3	×

2

①	○	3	×
②	○	4	○
③	○	5	×
④	○	6	○

P. 85 対称な形 線対称と点対称 NO. 4

1 ア 線対称 イ 対称の軸 ウ C エ GF オ 垂直 カ 長さ(距離)

2 ア 点対称 イ 対称の中心 ウ B エ EF オ 対称の中心 カ 長さ(距離)

P. 86 比と比の値 割合の復習 NO. 1

1 ①  $10 \div 5 = 2$  答え 2倍

②  $10 \div 100 = 0.1$  答え 0.1倍

③  $10 \div 30 = \frac{1}{3}$  答え  $\frac{1}{3}$ 倍

P. 87 比と比の値 割合の復習 NO. 2

1 ①  $10 \times 3 = 30$  答え 30円

②  $30 \times 0.2 = 6$  答え 6円

③  $60 \times \frac{2}{3} = 40$  答え 40円

P. 88 比と比の値 割合の復習 NO. 3

1 ①  $10 \div 100 = 0.1$  答え 0.1倍  
答え 10%

②  $10 \div 1000 = 0.01$  答え 0.01倍  
答え 1%

671-2 小6SS 1学期をサラッと総復習

P. 89 比と比の値 割合の復習 NO. 4

- 1 ① ( 30% ) ② ( 5% )  
 ③ ( 200% ) ④ ( 23% )  
 ⑤ ( 180% ) ⑥ ( 2割 )  
 ⑦ ( 8分 ) ⑧ ( 30割 )  
 ⑨ ( 1割7分 ) ⑩ ( 3割4分5厘 )  
 ⑪ ( 0.3 ) ⑫ ( 0.56 )  
 ⑬ ( 1.5 ) ⑭ ( 0.3 )  
 ⑮ ( 0.25 ) ⑯ ( 0.524 )

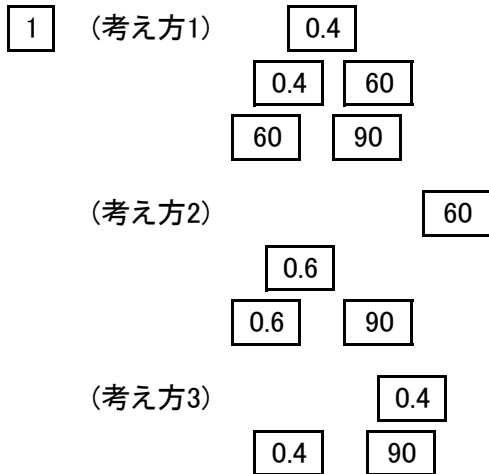
P. 90 比と比の値 割合の復習 NO. 5

- 1 ① (式)  $40 \div 60 = \frac{2}{3}$  答え  $\frac{2}{3}$  倍      ② (式)  $60 \times \frac{1}{2} = 30$  答え 30分  
 ③ (式)  $\square \times \frac{3}{4} = 45$        $\square = 45 \div \frac{3}{4} = 60$  答え 60
- 2 ① (式)  $20 \div 50 = 0.4$  答え 40%  
 ② (式)  $100 \times 0.2 = 20$  答え 20円  
 ③ (式)  $\square \times 0.3 = 60$ ,  $\square = 60 \div 0.3 = 200$  答え 200

P. 91 比と比の値 割合の復習 NO. 6

- 1 ① (式)  $30 \div 200 = 0.15$  答え 1割5分  
 ② (式)  $60 \times 0.25 = 15$  答え 15円  
 ③ (式)  $\square \times 0.3 = 60$ ,  $\square = 60 \div 0.3 = 200$  答え 200
- 2 ① (式)  $20 \div 60 = \frac{1}{3}$  答え  $\frac{1}{3}$   
 ② (式)  $60 \times \frac{3}{5} = 36$  答え 36分  
 ③ (式)  $\square \times \frac{3}{7} = 90$        $\square = 90 \div \frac{3}{7} = 210$  答え 210  
 ③ (式)  $48 \times \frac{7}{8} = 42$  答え 42kg

P. 92 比と比の値 割合の復習 NO.7



2 (式)  $2000 \times 0.3 = 600$ ,  $2000 - 600 = 1400$  答え 1400円

または,  $2000 \times 0.7 = 1400$

または,  $2000 \times (1 - 0.3) = 1400$

P. 93 比と比の値 比と比の値 NO.1

- ① ( あまい )  
 ( あまくない )
- ② ( 40g )  
 ( 20g )

P. 94 比と比の値 比と比の値 NO.2

(問) ① (式)  $40 \div 20 = 2$ ,  $30 \times 2 = 60$  答え 60mL

② (式)  $90 \div 30 = 3$ ,  $20 \times 3 = 60$  答え 60mL

P. 95 比と比の値 比と比の値 NO.3

1 ① (式)  $20 \div 10 = 2$  答え 2

② (式)  $40 \div 20 = 2$  答え 2

③ (式)  $80 \div 40 = 2$  答え 2

4 3

671-2 小6SS 1学期をサラッと総復習

P. 96 比と比の値 比と比の値 NO.4

1 ① (式)  $40 \div 20 = 2, 30 \times 2 = 60$

答え 60mL

② (式)  $90 \div 30 = 3, 20 \times 3 = 60$

答え 60mL

③ 答え (比)20:30 (比の値)  $\frac{2}{3}$

④ 答え (比)40:60 (比の値)  $\frac{2}{3}$

⑤ 答え (比)60:90 (比の値)  $\frac{2}{3}$

2 ( ①と⑤ ) ( ②と③ )

P. 97 比と比の値 等しい比 NO.1

1 ① ② 4 4  
2 2 4 4

P. 98 比と比の値 等しい比 NO.2

1 ① 4 ② 9 ③ 9 ④ 35  
2 2 3

2 ① 6 ② 20 ③ 15 ④ 63  
3 3 4

3 ① 28 ② 30 ③ 24 ④ 63

P. 99 比と比の値 等しい比 NO.3

1 ① 3 ② 4 ③ 4 ④ 5  
2 2 4

2 ① 3 ② 3 ③ 3 ④ 8  
3 3 5

3 ① 3 ② 7 ③ 5 ④ 6



P. 100 比と比の値 等しい比 NO.4

- ①  $\frac{1}{4}$        $\frac{4}{4}$        $\frac{3}{5}$
- ②  $\frac{10}{10}$        $\frac{10}{6}$        $\frac{15}{15}$
- ③  $\frac{3}{3}$        $\frac{3}{2}$        $\frac{5}{5}$
- ④  $\frac{15}{15}$        $\frac{10}{12}$
- ⑤  $\frac{2}{2}$        $\frac{2}{5}$        $\frac{6}{6}$

P. 101 比と比の値 等しい比 NO.5

- ① ( 3:5 )    ② ( 5:7 )    ③ ( 3:2 )    ④ ( 2:3 )
- ① ( 3:5 )    ② ( 2:1 )    ③ ( 2:3 )    ④ ( 9:10 )
- ① ( 15:8 )    ② ( 6:1 )    ③ ( 4:5 )    ④ ( 15:1 )

P. 102 比と比の値 等しい比 NO.6

- ①  $\frac{2}{2}$        $\frac{3}{3}$       ②  $\frac{40}{40}$        $\frac{60}{60}$
- 答え 比は (等しい) 等しくない      答え 比は (等しい) 等しくない

- ③  $\frac{2}{3}$
- $\frac{2}{3}$
- 答え 比は (等しい) 等しくない

- ② ① ( ○ )    ② ( × )    ③ ( ○ )    ④ ( × )
- ⑤ ( × )    ⑥ ( × )

P. 103 比と比の値 等しい比 NO.7

①  $\frac{10}{12}$   $\frac{9}{10}$

②  $\frac{12}{12}$   $\frac{10}{10}$   $\frac{9}{9}$

答え 比は (等しい) 等しくない)

②  $\frac{1}{0.9}$   $\frac{10}{9}$

$\frac{5}{6}$   $\frac{3}{4}$   $\frac{10}{9}$

答え 比は (等しい) 等しくない)

- ② ① (○) ② (×) ③ (×) ④ (○)
- ⑤ (×) ⑥ (○)

P. 104 比と比の値 比の利用 NO.1

① (求め方1) ( 3 ) ( 2 )

$\frac{3}{2}$   $\frac{6}{3}$  答え 6個

(求め方2)  $\frac{2}{3}$

$\frac{2}{3}$  6 答え 6個

(求め方3) ( 3 ) ( 2 )

( 9 ) ( x )

$\frac{9}{6}$  x 答え 6個

- ② ① 35 ② 3 ③ 27 ④ 9

P. 105 比と比の値 比の利用 NO.2

1 (求め方1) ( 5 ) ( 2 )  
 $\frac{5}{2} = \frac{6}{x}$  答え 6個

(求め方2)  
 $\frac{2}{5} = \frac{6}{x}$  答え 6個

(求め方3) ( 5 ) ( 2 )  
 ( 15 ) ( x )  
 $\frac{15}{6} = \frac{x}{6}$  答え 6個

P. 106 比と比の値 比の利用 NO.3

1 (求め方1) 12 3 4 16 答え 16個

(求め方2) 12  $\frac{4}{3}$  16 答え 16個

(求め方3)  $\frac{x}{16} = \frac{12}{4}$  答え 16個

2 (求め方1) 24 12 5 10 答え 10時間

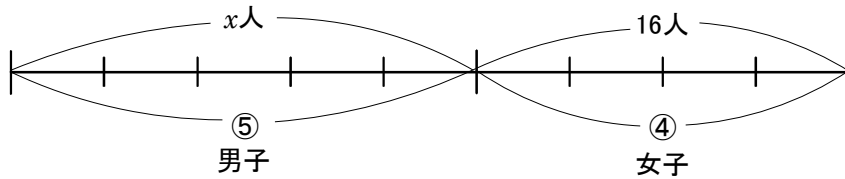
(求め方2) 24  $\frac{5}{12}$  10 答え 10時間

(求め方3)  $\frac{24}{10} = \frac{x}{10}$  答え 10時間

P. 107 比と比の値 比の利用 NO.4

1

①



(式)  $16 \div 4 \times 5 = 20$

答え 20人

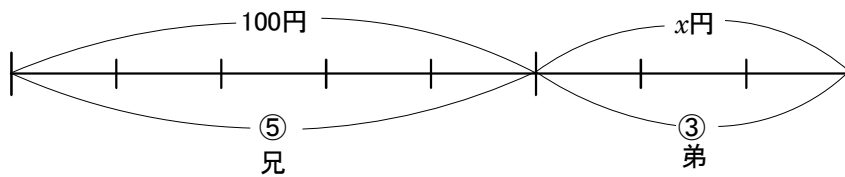
または,  $16 \times \frac{5}{4} = 20$

答え 20人

または,  $5:4 = x:16 \quad x = 20$

答え 20人

②



(式)  $100 \div 5 \times 3 = 60$

答え 60円

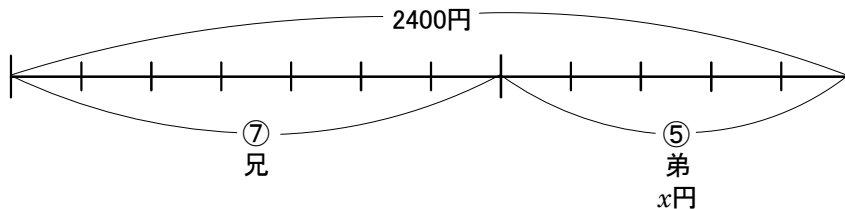
または,  $100 \times \frac{3}{5} = 60$

答え 60円

または,  $5:3 = 100:x \quad x = 60$

答え 60円

③



(式)  $2400 \div 12 \times 5 = 1000$

答え 1000円

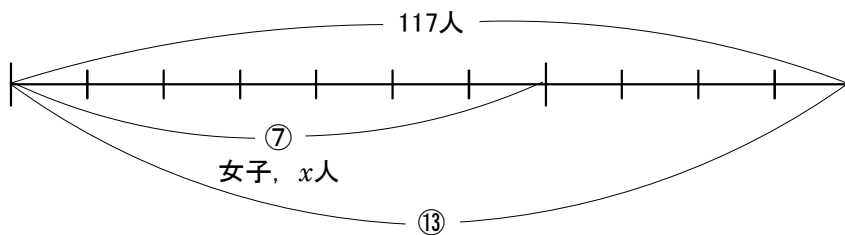
または,  $2400 \times \frac{5}{12} = 1000$

答え 1000円

または,  $12:5 = 2400:x \quad x = 1000$

答え 1000円

④



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_