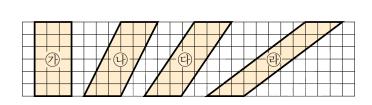
1. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

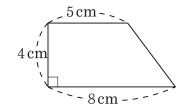


① ② ④

3 9

⑤ 모두 같습니다.

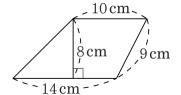
2. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 <u>않은</u> 것을 고르시오.



$$(1 + 8) \times 2 \div 2 = 3 \times 4 \div 2 = 5 \text{ (cm}^2)$$

① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

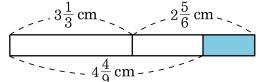
3. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(1 + 10) \times 2 \div 2 = 3 \times 4 \div 2 = 5 \text{ (cm}^2)$$

① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

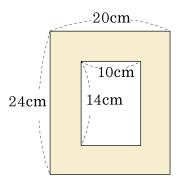
다음 그림에서 색칠한 부분의 길이를 구하시오.  $3\frac{1}{9} \, \mathrm{cm}_{\odot}$   $2\frac{5}{9} \, \mathrm{cm}_{\odot}$ 



①  $\frac{17}{18}$  cm ②  $1\frac{5}{6}$  cm ③  $1\frac{13}{18}$  cm ④  $5\frac{13}{18}$  cm

둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까? (3) 6 cm (1) 4 cm (2) 5 cm (4) 7 cm

## **6.** 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm<sup>2</sup> 입니까?



- ①  $140 \text{cm}^2$  ②  $200 \text{cm}^2$  ③  $280 \text{cm}^2$
- $40 \text{ G}^2$   $480 \text{ cm}^2$

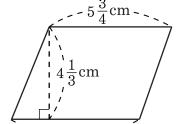
7. 밑변이 
$$7\frac{1}{5}$$
 cm , 높이가  $4\frac{2}{3}$  cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이  $6$  cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

① 
$$7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$$
 ②  $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \times 6$  ③  $7\frac{1}{5} \div 4\frac{2}{3} \times 2 \div 6$  ④  $7\frac{1}{5} \times 4\frac{2}{3} \div 2 \div 6$  ⑤  $7\frac{1}{5} + 4\frac{2}{3} \div 2 - 6$ 

8. 밑변이 
$$9\frac{4}{7}$$
 cm , 높이가  $3\frac{3}{5}$  cm 인 삼각형과 넓이가 같은 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 밑변이  $5$  cm 라면 평행사변형의 높이를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

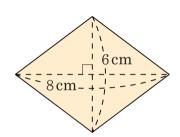
①  $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$  ②  $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \times 5$  ③  $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \times 2 \div 5$  ④  $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \div 5$ 

 $9\frac{4}{7} \div 3\frac{3}{5} \times 2 \div 5$   $9\frac{4}{7} + 3\frac{3}{5} \div 2 - 5$ 



 $25\frac{1}{2}$  ②  $25\frac{11}{24}$  ③  $25\frac{13}{24}$  ④  $23\frac{13}{24}$  ⑤  $27\frac{13}{24}$ 

## 10. 다음 중 마름모의 넓이를 <u>잘못</u> 구한 식은 어느 것인지 고르면?



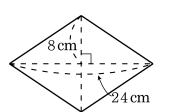
 $(4 \times 3 \div 2) \times 4$ 

$$(6 \times 4 \div 2) \times 2$$

 $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$ 

 $(8 \times 3 \div 2) \times 2$ 

11. 다음 중 마름모의 넓이를  $\underline{\mathbf{E}}$  구한 식은 어느 것인지 고르시오.



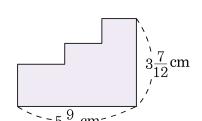
① 
$$24 \times 16 \div 2$$

$$(12 \times 8 \div 2) \times 4$$

 $(16 \times 12 \div 2) \times 2$ 

$$\bigcirc$$
  $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$ 

13. 그림에서 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



①  $16\frac{19}{42}$  cm

②  $16\frac{10}{21}$  cm ③  $18\frac{1}{2}$  cm

 $3 18 \frac{19}{42} \text{ cm}$ 

 $4.18\frac{10}{21}$  cm

14. 다음 중 두 분수를 골라 덧셈식을 만들려고 합니다. 이 때, 합이 가장 크게 되는 덧셈식은 어느 것입니까?

$$3\frac{1}{2}, 3\frac{3}{4}, 3\frac{1}{12}, 3\frac{5}{8}, 3\frac{7}{9}$$

 $3\frac{3}{4} + 3\frac{7}{9}$ 

①  $3\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4}$  ②  $3\frac{5}{8} + 3\frac{7}{9}$  ④  $3\frac{3}{4} + 3\frac{5}{8}$  ③  $3\frac{7}{9} + 3\frac{1}{12}$ 

**15.** 2L 들이의 그릇에 물이  $\frac{4}{5}$ L 있었는데 0.75L 를 썼습니다.  $1\frac{7}{10}$ L 의 물을 다시 부었다면, 앞으로 몇 L 의 물을 더 부어야 가득 차겠습니

① 
$$\frac{1}{4}$$
L ②  $\frac{1}{3}$ L ③  $\frac{1}{2}$ L ④  $\frac{2}{3}$ L ⑤  $\frac{3}{4}$ L