

1.  안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.

$$3 : 2 = (3 \times 2) : (2 \times \square) = (3 \times \square) : (2 \times 3) = (3 \times 5) : (2 \times \square)$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

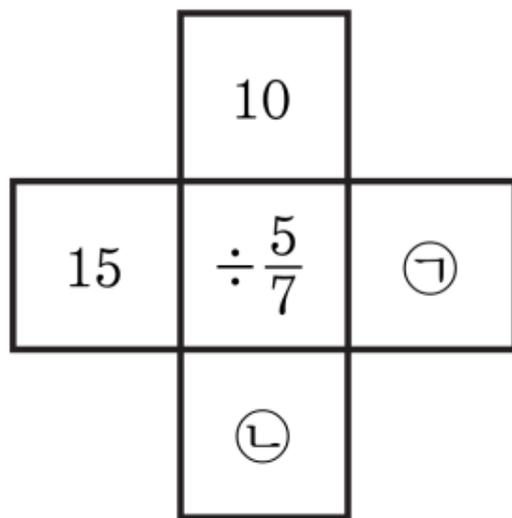
2. 다음 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.

14 : 7



답: \_\_\_\_\_

3. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

4.  $\frac{4}{3} \div \frac{5}{3}$  과 계산 결과가 같은 것을 모두 고르면 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{3} \div \frac{4}{3}$

②  $4 \div 5$

③  $\frac{4}{3} \times \frac{5}{3}$

④  $5 \div 4$

⑤  $\frac{4}{3} \times \frac{3}{5}$

5. 다음 중 비의 값이 같지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $1 : 2$

②  $2 : 10$

③  $\frac{1}{4} : \frac{1}{2}$

④  $10 : 20$

⑤  $0.5 : 1$

6. 영수네 논과 밭의 넓이는 5 : 3입니다. 논이 2ha라면, 밭의 넓이는 몇 ha인지 알아보기 위한 비례식은 다음 중 어느 것입니까?

①  $5 : 3 = \square : 2$

②  $3 : 2 = 5 : \square$

③  $\square : 2 = 5 : 3$

④  $5 : \square = 2 : 3$

⑤  $5 : 3 = 2 : \square$

7. 다음 분수의 나눗셈을 하시오.

$$\frac{11}{3} \div 1\frac{2}{9} = \square$$



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 계산의 결과가 다른 것은 어느 것입니까?

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

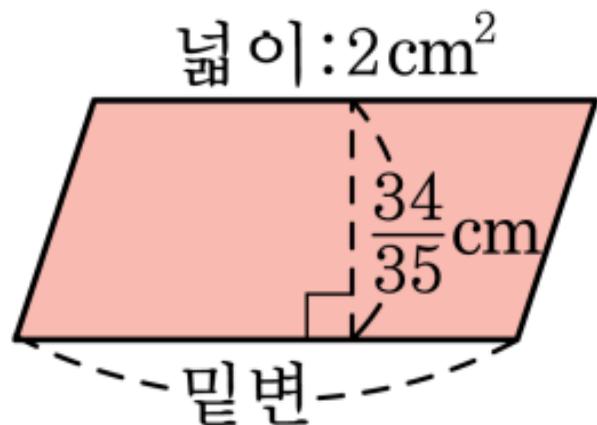
②  $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{7} \times 1\frac{1}{3}$

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

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

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

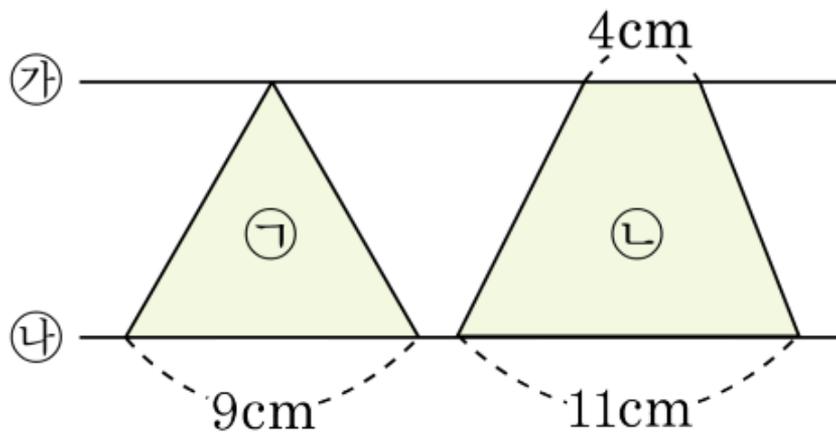
9. 넓이가  $2\text{cm}^2$  인 평행사변형의 높이가  $\frac{34}{35}\text{cm}$  라고 합니다. 밑변의 길이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

cm

10. 다음 직선 가, 나 는 서로 평행합니다. ㉠의 넓이에 대한 ㉡의 넓이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것은 어느 것입니까?



① 9 : 11

② 4.5 : 7.5

③ 9 : 15

④ 16 : 9

⑤ 5 : 3