

1. 분모가 다른 진분수의 뺄셈을 할 때는 무엇을 가장 먼저 해야 합니까?

- ① 분자끼리 뺍니다.
- ② 분모끼리 뺍니다.
- ③ 공통분모를 구합니다.
- ④ 분모의 최대공약수를 구합니다.
- ⑤ 분자의 최대공약수를 구합니다.

2. 다음을 계산하시오.

$$3\frac{11}{12} - 1\frac{5}{18}$$

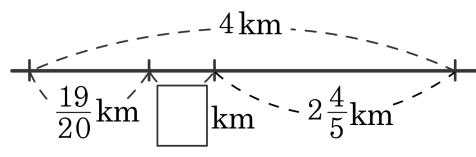
 답: \_\_\_\_\_

3. 다음을 계산하시오.

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

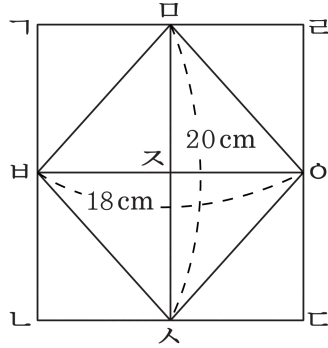
- ①  $\frac{1}{6}$
- ②  $\frac{1}{4}$
- ③  $\frac{1}{3}$
- ④  $\frac{2}{3}$
- ⑤  $1\frac{1}{3}$

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_ km

5. 그림에서 마름모의 넓이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 곱이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3}$

②  $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4}$

③  $\frac{4}{5} \times 1\frac{3}{4}$

④  $1\frac{1}{2} \times \frac{1}{6}$

⑤  $1\frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$

7. 다음을 계산하여 에 알맞은 수의 합을 쓰시오.

$$2\frac{1}{7} \times 3\frac{2}{5} = \square \frac{2}{\square}$$

 답: \_\_\_\_\_

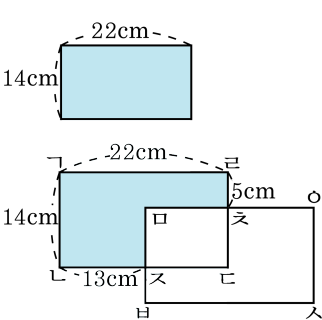
8. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{2}{3} + \frac{2}{7}$   
④  $\frac{3}{8} + \frac{1}{6}$

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

③  $\frac{1}{2} + \frac{1}{9}$

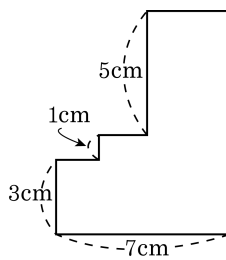
9. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13 cm, 아래로 5 cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분  $\text{ㄱ}$ 과 선분  $\text{ㄴ}$ 의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



➤ 답: \_\_\_\_\_ cm

➤ 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 다음 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

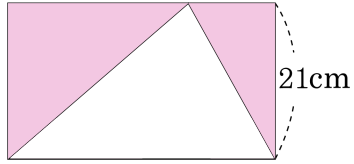


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 둘레가 72cm 인 정사각형과 가로가 17cm 이고 둘레의 길이가 66cm 인 직사각형의 넓이의 차를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는  $273\text{ cm}^2$  이다. 직사각형의 가로는 몇 cm인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 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  $9\frac{4}{7} \times 3\frac{3}{5} \div 2 \div 5$

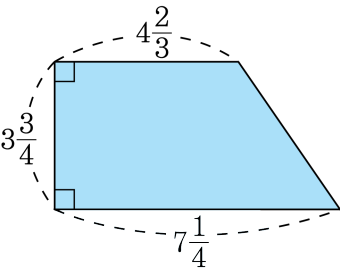
⑤  $9\frac{4}{7} + 3\frac{3}{5} \div 2 - 5$

14. 밭의  $\frac{5}{8}$  에는 배추를 심고, 나머지의  $\frac{2}{3}$  에는 무를 심고, 그 나머지의  $\frac{1}{4}$  에는 파를 심었습니다. 아무 것도 심지 않은 밭은 전체의 몇 분의 몇입니까?

- ①  $\frac{5}{48}$       ②  $\frac{3}{16}$       ③  $\frac{1}{16}$       ④  $\frac{5}{32}$       ⑤  $\frac{3}{32}$

15. 다음 그림과 같은 색 도화지를  $\frac{2}{3}$  만큼 잘라서 사용했습니다. 남은 색

도화지의 넓이를 구하시오.



- ①  $7\frac{1}{9}\text{ cm}^2$
- ②  $2\frac{1}{2}\text{ cm}^2$
- ③  $4\frac{5}{6}\text{ cm}^2$
- ④  $7\frac{11}{32}\text{ cm}^2$
- ⑤  $7\frac{43}{96}\text{ cm}^2$