

1.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{3}{5} = \left( \frac{\square}{6} + \frac{2}{6} \right) - \frac{3}{5} = \frac{\square}{6} - \frac{3}{5} = \frac{\square}{30} - \frac{18}{30} = \square$$

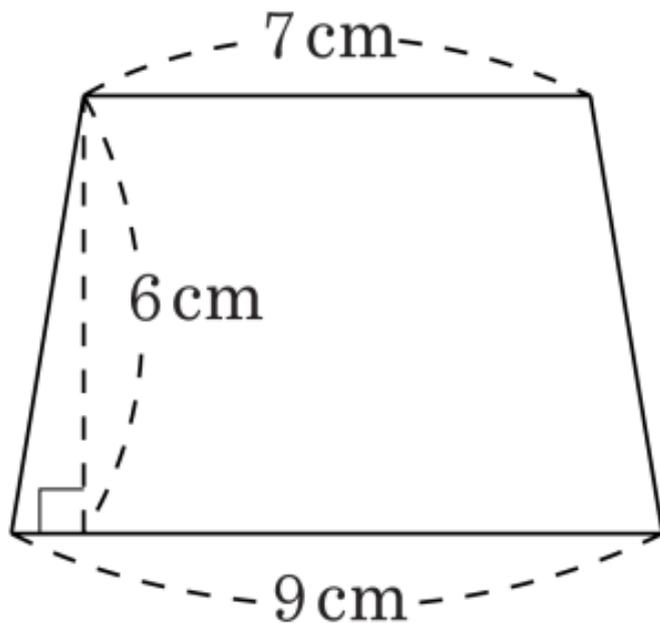
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

3. 다음을 계산하십시오.

$$\frac{12}{35} \times 14$$



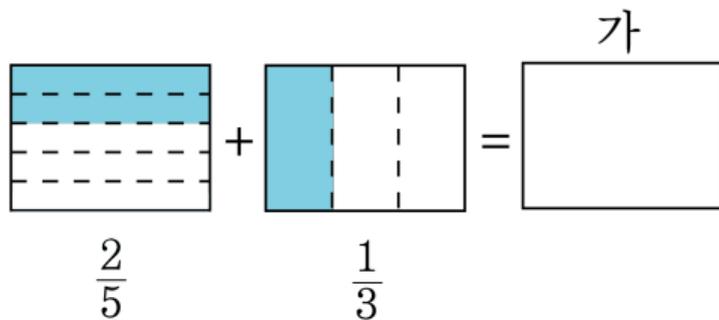
답: \_\_\_\_\_

4.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

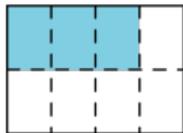
$$\begin{aligned} 3\frac{3}{7} \times 5 \div 6 &= \frac{24}{7} \times 5 \times \frac{1}{6} \\ &= \frac{24 \times \textcircled{1} \square \times 1}{7 \times 1 \times \textcircled{2} \square} \\ &= \frac{\textcircled{3} \square}{7} = \textcircled{4} \square \frac{\textcircled{5} \square}{7} \end{aligned}$$

> 답: \_\_\_\_\_

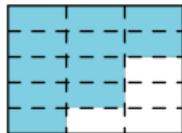
5. 다음은  $\frac{2}{5} + \frac{1}{3}$  을 그림으로 나타낸 것입니다. 가 그림에 알맞게 색칠한 것은 어느 것입니까?



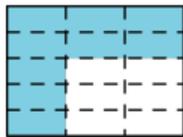
①



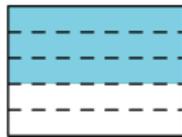
②



③



④



6. 다음을 계산하십시오.

$$6\frac{1}{4} + 2\frac{4}{9}$$

①  $6\frac{25}{36}$

②  $7\frac{2}{3}$

③  $8\frac{2}{3}$

④  $8\frac{25}{36}$

⑤  $9\frac{25}{36}$

7. 다음 중 두 분수의 합이 1 보다 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{4}{9} + \frac{3}{8}$

②  $\frac{3}{5} + \frac{2}{7}$

③  $\frac{7}{10} + \frac{1}{4}$

④  $\frac{5}{6} + \frac{11}{14}$

⑤  $\frac{8}{15} + \frac{5}{12}$

8. 다음을 계산하시오.

$$6\frac{3}{4} - 2\frac{7}{8}$$

①  $2\frac{7}{8}$

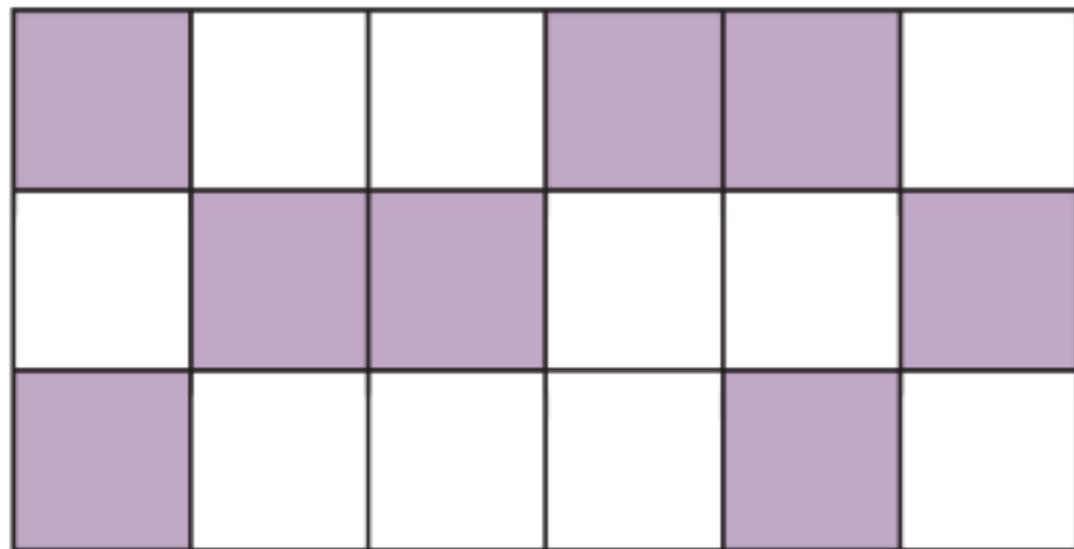
②  $3\frac{1}{8}$

③  $3\frac{3}{8}$

④  $3\frac{5}{8}$

⑤  $3\frac{7}{8}$

9. 다음에서 색칠한 부분은 단위넓이의 몇 배입니까?

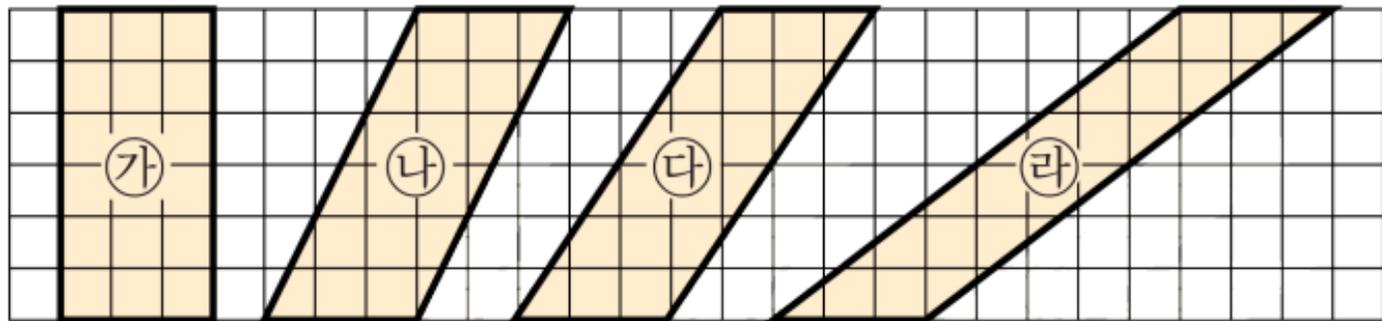


답:

배

\_\_\_\_\_

10. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

11. 다음을 계산하시오.

$$4\frac{3}{8} \times 6$$

①  $24\frac{3}{8}$

②  $6\frac{1}{4}$

③ 9

④  $26\frac{1}{4}$

⑤  $6\frac{3}{4}$

12. 딸기 1 kg 의 값은 5600 원입니다. 딸기  $3\frac{1}{4}$  kg은 얼마입니까?



답:

원의

**13.** 30분의  $1\frac{2}{9}$ 는 몇 시간입니까?

①  $1\frac{2}{9}$  시간

②  $\frac{11}{18}$  시간

③  $\frac{11}{27}$  시간

④  $\frac{1}{3}$  시간

⑤  $\frac{1}{18}$  시간

14. 다음 중 곱이  $\frac{5}{7}$  보다 큰 것은 어느 것입니까?

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

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

③  $\frac{5}{7} \times \frac{3}{4}$

15. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$8\frac{1}{3} - \left(2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6} - 3 \times \frac{2}{11}\right) \times \frac{11}{13}$$

①  $8\frac{1}{3} - 2\frac{1}{6}$

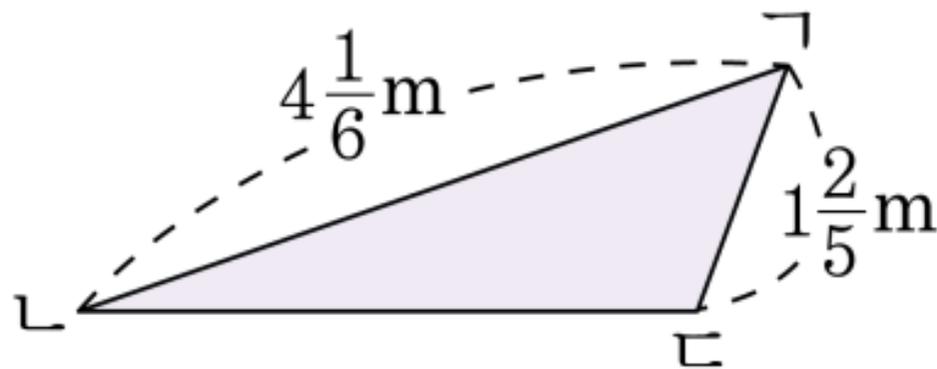
②  $2\frac{1}{6} \times 1\frac{5}{6}$

③  $1\frac{5}{6} - 3$

④  $3 \times \frac{2}{11}$

⑤  $\frac{2}{11} \times \frac{11}{13}$

16. 다음 삼각형의 둘레의 길이는  $8\frac{2}{3}$  m 입니다. 변  $\angle$ 의 길이를 구하십시오.



답:

m

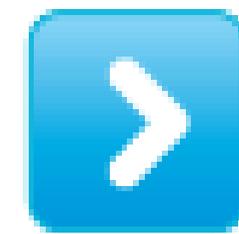
17. 3L 들이 그릇에  $1\frac{4}{9}$  L 의 물이 들어 있습니다. 이 중에서 물  $\frac{2}{3}$  L 를  
떨어 뜨리고, 다시 물  $\frac{5}{6}$  L 를 부었습니다. 이 그릇에 물을 가득 채우려면  
몇 L 의 물을 더 부어야 합니까?



답:

           L

18. 둘레가 56cm 인 정사각형과 가로가 18cm 이고 둘레의 길이가 60cm 인 직사각형의 넓이의 차를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

19. 가로가  $1\frac{3}{4}$  m 이고, 세로가  $2\frac{1}{7}$  m 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다.

이 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{m}^2$  인니까?

①  $1\frac{3}{4} \text{ m}^2$

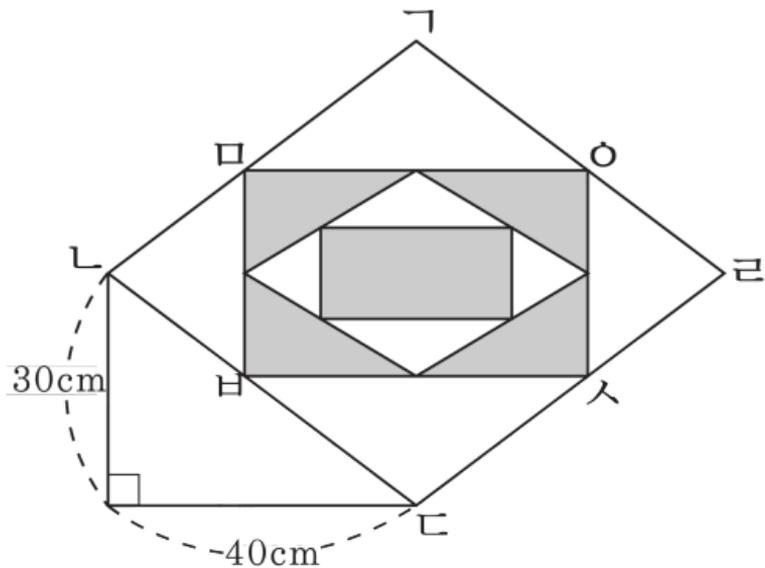
②  $2\frac{1}{4} \text{ m}^2$

③  $3\frac{3}{4} \text{ m}^2$

④  $3\frac{3}{7} \text{ m}^2$

⑤  $3\frac{5}{7} \text{ m}^2$

20. 마름모  $\Gamma\Delta\text{C}\text{D}$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 직사각형  $\square\text{H}\text{S}\text{O}$ 을 만든 다음 직사각형  $\square\text{H}\text{S}\text{O}$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 마름모를 만들고, 같은 방법으로 직사각형을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$