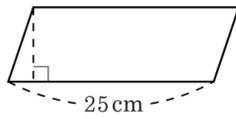
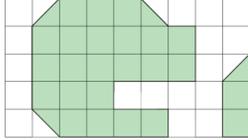


1. 다음 평행사변형의 넓이는 둘레의 길이가 60 cm 인 정사각형의 넓이와 같습니다. 평행사변형의 높이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

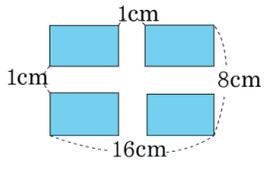
2. 다음 그림은 명희네 집터를 나타낸 것이다. 명희네 집터는 모두 몇 평입니까?



(사각형 한 칸의 넓이=3평)

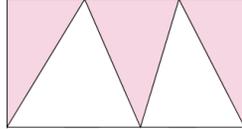
▶ 답: \_\_\_\_\_ 평

3. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



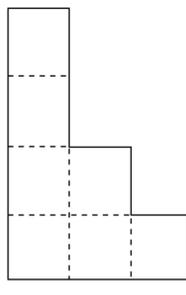
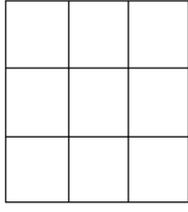
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 직사각형의 넓이는  $240\text{cm}^2$  입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 3cm 입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 시장에서 배추  $3\frac{3}{4}$ kg 과 무  $2\frac{2}{5}$ kg 을 샀습니다. 시장에서 산 배추와 무의 무게는 모두 몇 kg 인니까?

①  $5\frac{3}{20}$  kg

②  $5\frac{13}{20}$  kg

③  $5\frac{19}{20}$  kg

④  $6\frac{3}{20}$  kg

⑤  $6\frac{13}{20}$  kg

7. 가로가  $2\frac{1}{7}$ m이고, 세로가  $3\frac{2}{5}$ m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다.

이 밭의 넓이를 구하여라.

①  $6\frac{2}{35}$  m<sup>2</sup>

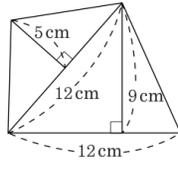
②  $7\frac{2}{7}$  m<sup>2</sup>

③  $7\frac{12}{35}$  m<sup>2</sup>

④  $7\frac{3}{7}$  m<sup>2</sup>

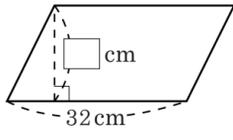
⑤  $5\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup>

8. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

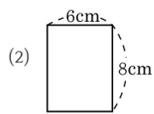
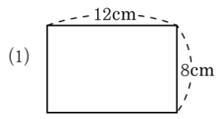
9. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



넓이 :  $544 \text{ cm}^2$

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 직사각형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 다음을 계산하시오.

$$5\frac{1}{6} - 2\frac{3}{8}$$

①  $4\frac{5}{18}$

②  $8\frac{21}{44}$

③  $2\frac{19}{24}$

④  $6\frac{22}{35}$

⑤  $7\frac{13}{24}$

12.  $8\frac{7}{12} - 4\frac{5}{18}$  의 계산을 할 때, 공통분모를 얼마로 하는 것이 계산결과가 가장 간단합니까?

- ① 6          ② 12          ③ 18          ④ 36          ⑤ 72

13. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{6} \times 5 \times 21$$

 답: \_\_\_\_\_

14.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

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

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

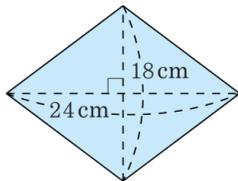
답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

15.  $2\frac{1}{7} \times 4\frac{2}{5}$  의 계산을 할 때, 가장 먼저 해야 하는 것은 무엇입니까?

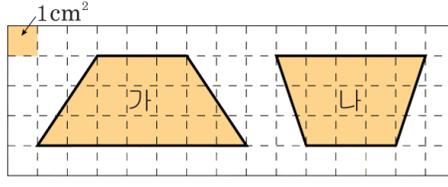
- ① 통분을 합니다.
- ② 약분을 합니다.
- ③ 대분수를 가분수로 고칩니다
- ④ 자연수끼리, 분수끼리 곱합니다.
- ⑤ 자연수와 분수를 곱합니다.

16. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 모눈종이 위에 그려진 사다리꼴의 넓이의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

18. 다음 보기와 같이 계산하시오.

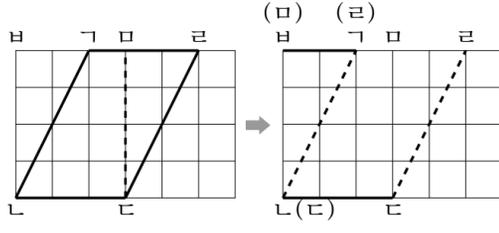
보기

$$\begin{aligned} \frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{2}{5} &= \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) - \frac{2}{5} \\ &= \left(\frac{3}{6} + \frac{2}{6}\right) - \frac{2}{5} = \frac{5}{6} - \frac{2}{5} \\ &= \frac{25}{30} - \frac{12}{30} = \frac{13}{30} \end{aligned}$$

$$\frac{5}{8} - \frac{1}{4} + \frac{5}{12}$$

- ①  $\frac{9}{24}$       ②  $\frac{19}{24}$       ③  $\frac{5}{6}$       ④  $\frac{7}{8}$       ⑤  $1\frac{7}{24}$

19. 그림을 보고, ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 써넣으시오.



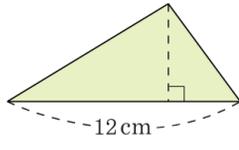
(평행사변형의 넓이) = (직사각형의 넓이)

( ) × (높이) = ( ) × (세로)

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

20. 다음 그림의 삼각형의 밑변의 길이는 12cm 이고, 넓이는  $30\text{cm}^2$  입니다. 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm