

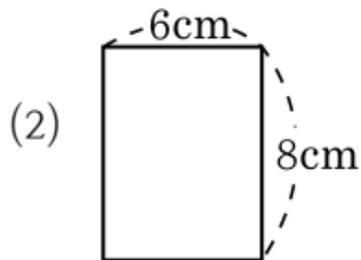
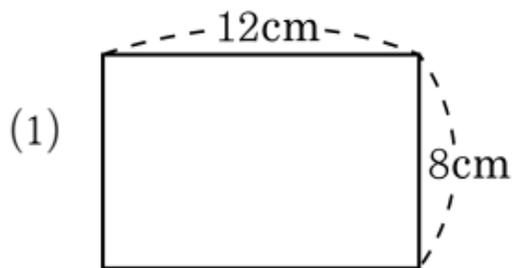
1. 다음을 계산하십시오.

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



답: \_\_\_\_\_

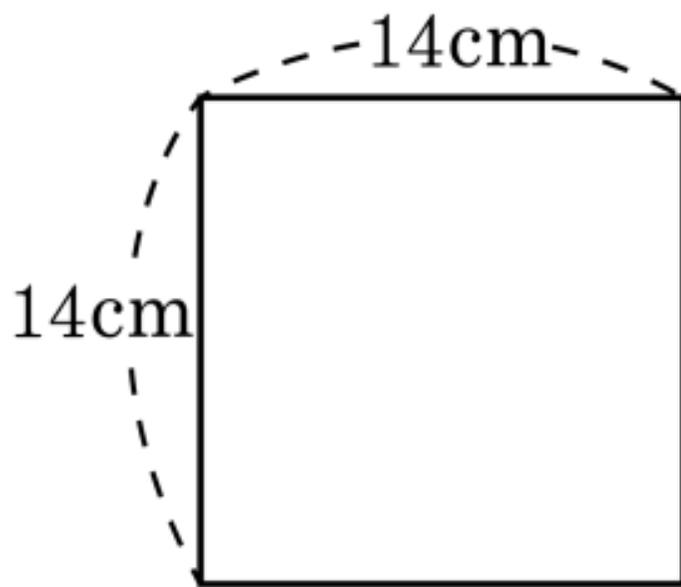
2. 직사각형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_ cm

➤ 답: \_\_\_\_\_ cm

3. 정사각형 둘레의 길이를 구하라.



답:

\_\_\_\_\_ cm

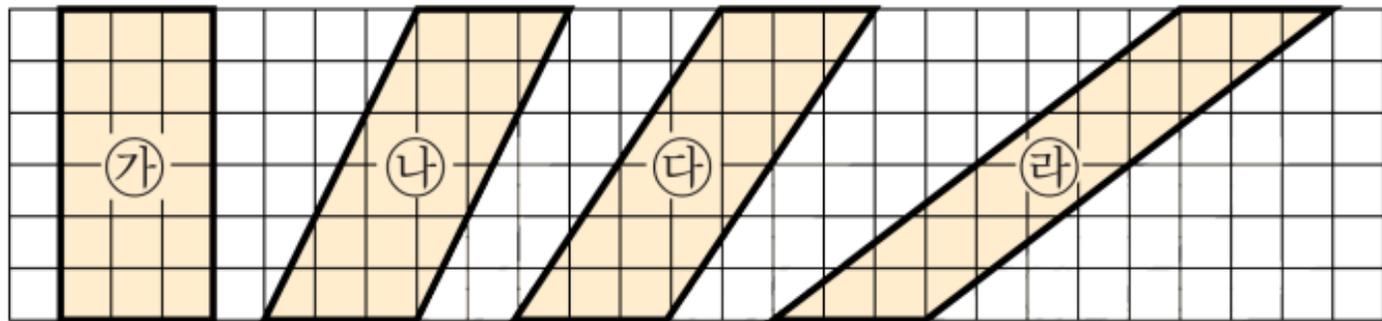
4. 둘레가 72 cm 인 정사각형의 꽃밭이 있다. 이 꽃밭의 한 변의 길이는 몇 cm 인가?



답:

\_\_\_\_\_ cm

5. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

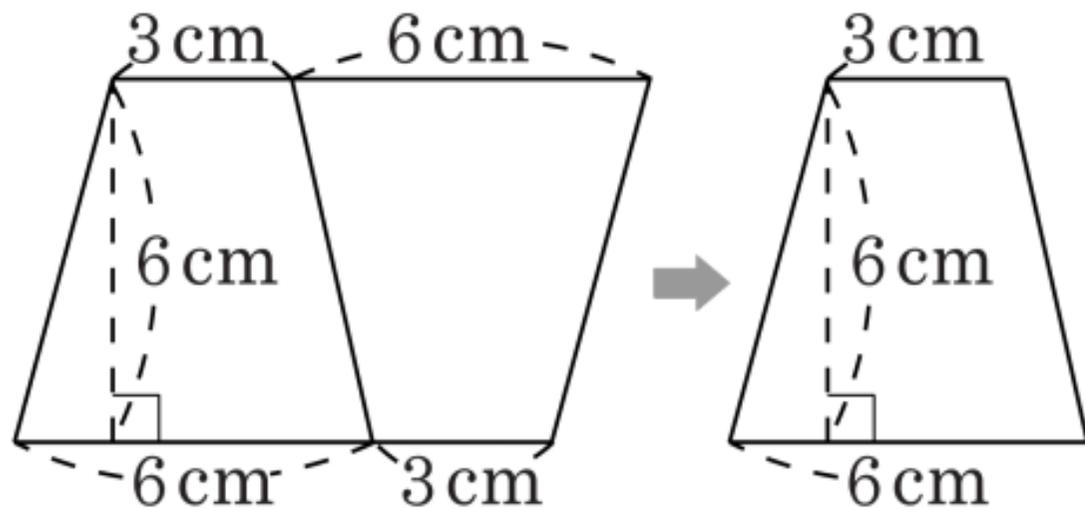
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

6. 왼쪽 평행사변형의 넓이를 이용하여 오른쪽 사다리꼴의 넓이를 구하십시오.



답:

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

7.  $\frac{3}{5}$  의 2 배와 같지 않은 것을 모두 고르시오.

①  $\frac{6}{5}$

②  $2 \times \frac{5}{3}$

③  $\frac{3 \times 2}{5}$

④  $\frac{5}{3 \times 2}$

⑤  $\frac{3}{5} \times 2$

8. 동생은 구슬을 18 개 가지고 있고, 형은 동생의  $2\frac{5}{6}$  배를 가지고 있습니다. 형이 가지고 있는 구슬의 수를 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

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

10. 두 식의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

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



답: \_\_\_\_\_

11. 한 변의 길이가  $1\frac{3}{4}$  cm 인 직각이등변삼각형의 넓이를 구하시오.

①  $1\frac{1}{32}$  cm<sup>2</sup>

②  $1\frac{17}{32}$  cm<sup>2</sup>

③  $1\frac{19}{32}$  cm<sup>2</sup>

④  $1\frac{31}{32}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $2\frac{1}{16}$  cm<sup>2</sup>

12. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{5} \times \left( 1\frac{3}{4} + \frac{5}{6} \right)$$

①  $1\frac{2}{5}$

②  $\frac{2}{3}$

③  $2\frac{1}{15}$

④  $2\frac{7}{12}$

⑤  $3\frac{1}{15}$

**13.** 가로가  $2\frac{1}{7}$  m 이고, 세로가  $3\frac{2}{5}$  m 인 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>

14. 둘레의 길이가 24 cm 인 직사각형이 있습니다. 이 직사각형의 세로의 길이가 가로 길이의 반일 때, 이 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

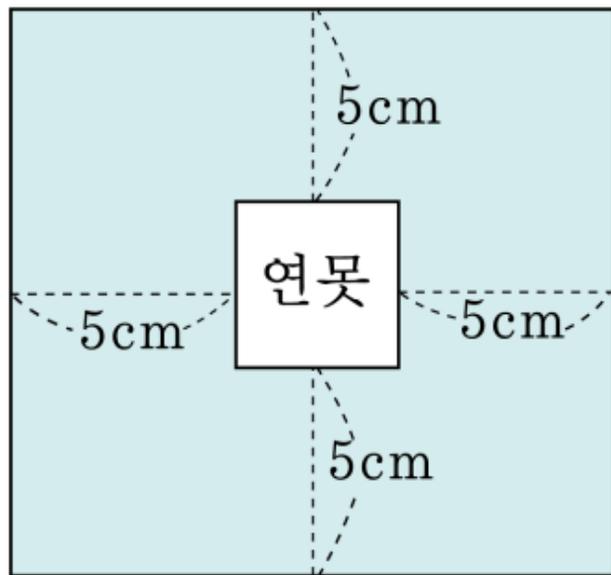
\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

**15.** 둘레가 80cm 인 정사각형과 직사각형이 있습니다. 어느 사각형의 넓이가 더 큰지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

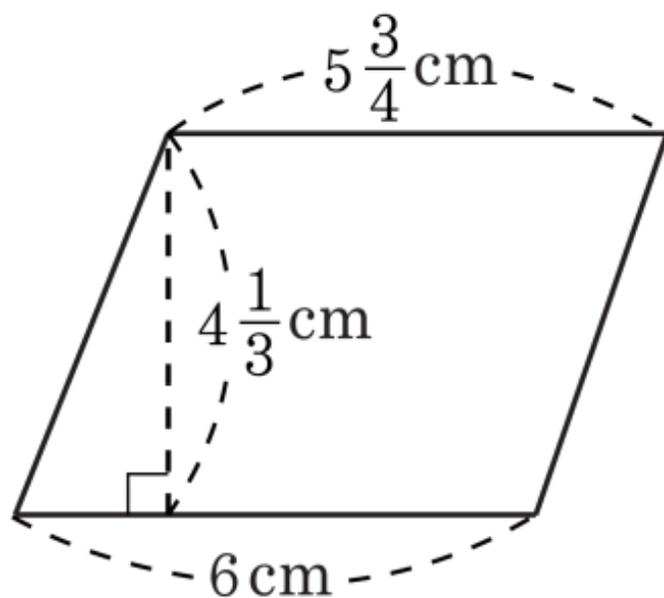
16. 둘레의 길이가 56 cm 인 정사각형 모양의 정원에 다음과 같은 정사각형 모양을 오려 내었습니다. 종이의 넓이를 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

17. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



①  $25\frac{1}{2}$

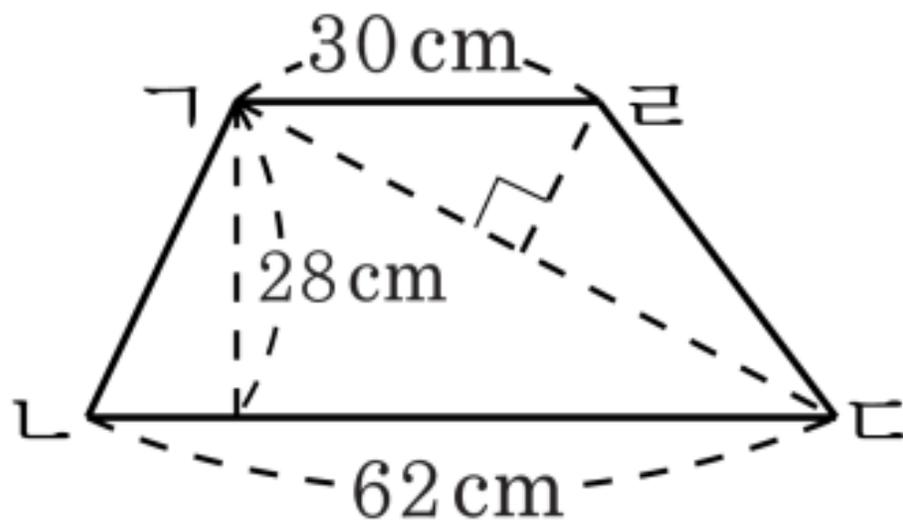
②  $25\frac{11}{24}$

③  $25\frac{13}{24}$

④  $23\frac{13}{24}$

⑤  $27\frac{13}{24}$

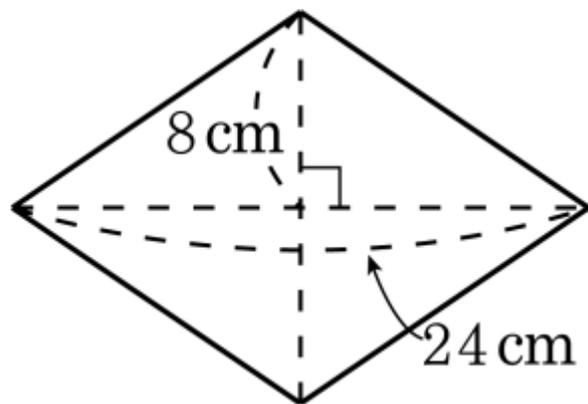
18. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

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

19. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



①  $24 \times 16 \div 2$

②  $(24 \times 8 \div 2) \times 2$

③  $(12 \times 8 \div 2) \times 4$

④  $(16 \times 12 \div 2) \times 2$

⑤  $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

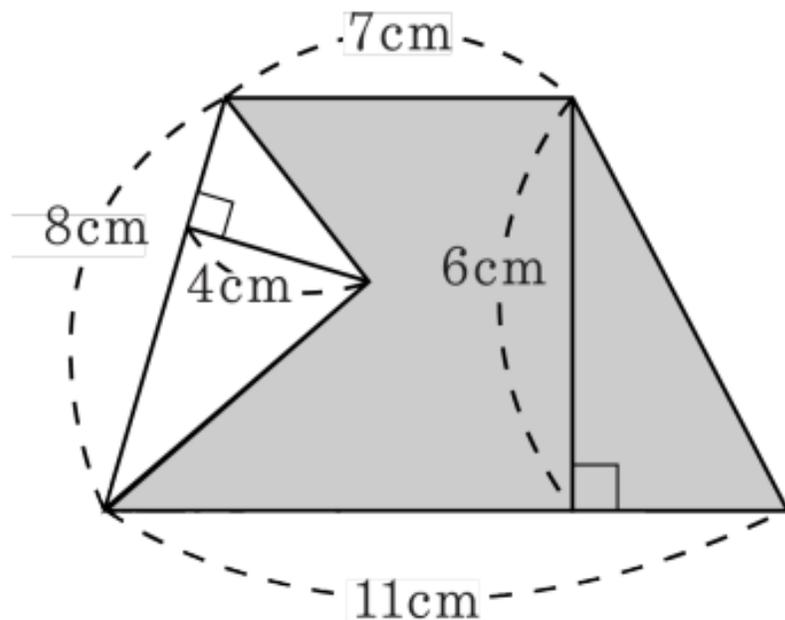
**20.** 가로가 22cm , 세로가 16cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

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

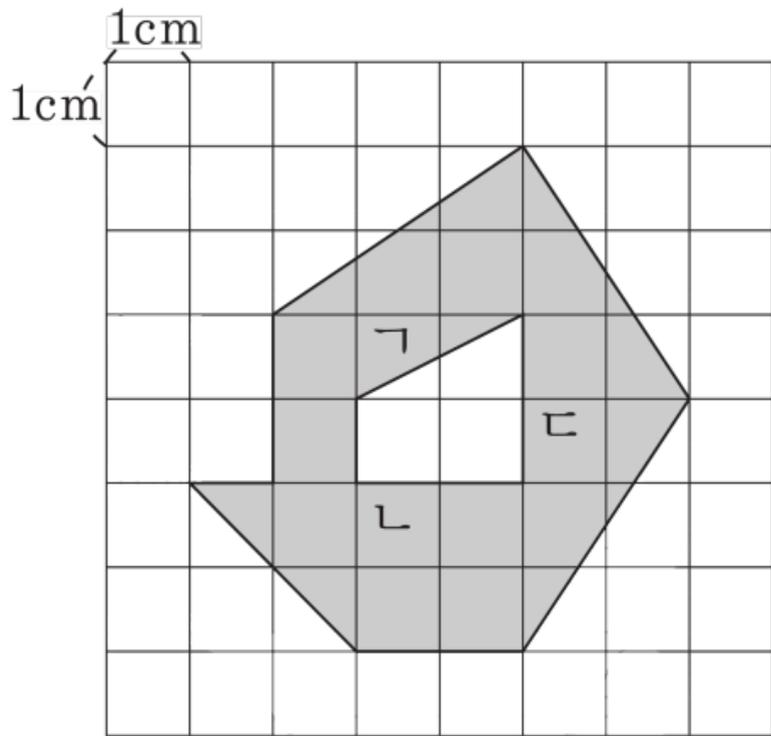
21. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

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

22. 도형의 넓이를 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

23. 다음을 계산하여 큰 것부터 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

㉠  $1\frac{1}{5} \times 6$

㉡  $4\frac{2}{3} \times 5$

㉢  $2\frac{5}{8} \times 4$

㉣  $3\frac{5}{6} \times 3$

① ㉠-㉡-㉢-㉣

② ㉣-㉢-㉡-㉠

③ ㉡-㉢-㉣-㉠

④ ㉡-㉣-㉢-㉠

⑤ ㉢-㉠-㉡-㉣

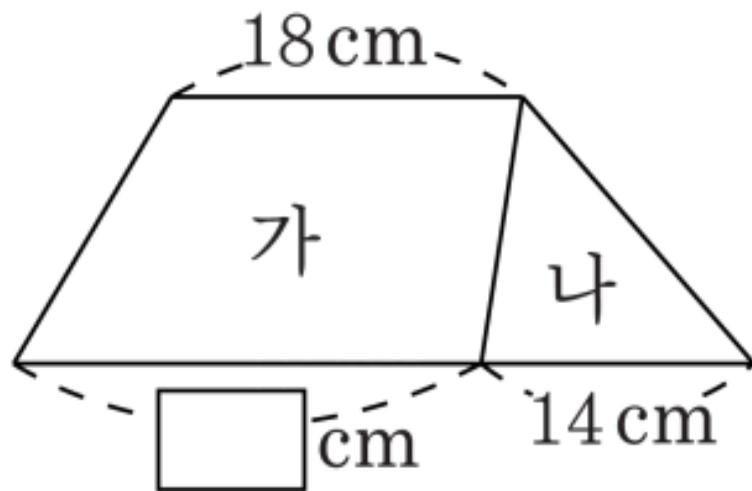
24. 다음 식을 만족하면서  $\textcircled{7} + \textcircled{L}$ 이 가장 크게 되는 서로 다른 자연수  $\textcircled{7}$ ,  $\textcircled{L}$ 을 찾아 차례대로 쓰시오. (단,  $\textcircled{7} > \textcircled{L}$ 입니다.)

$$\frac{1}{\textcircled{7}} \times \frac{1}{\textcircled{L}} = \frac{1}{18}$$

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

25. 다음 사다리꼴에서 가의 넓이는 나 넓이의 3 배입니다.   
안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_ cm