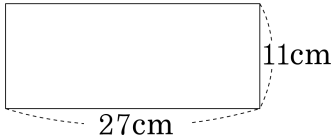


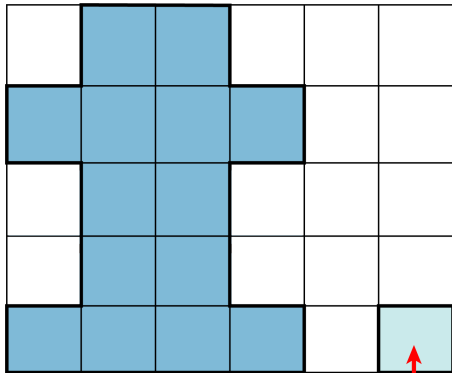
1. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

2. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



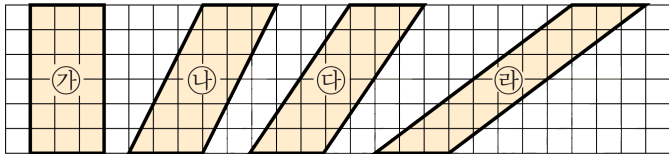
단위넓이



답:

배

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

4. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm

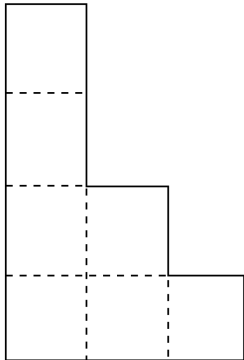
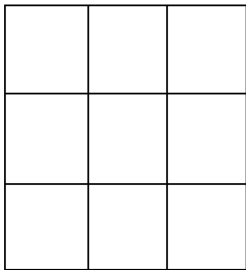
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

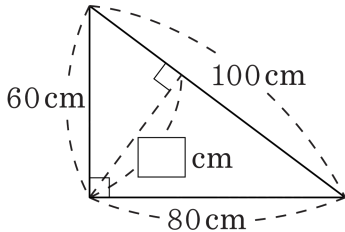
5. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 4cm 입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



> 답: \_\_\_\_\_ cm

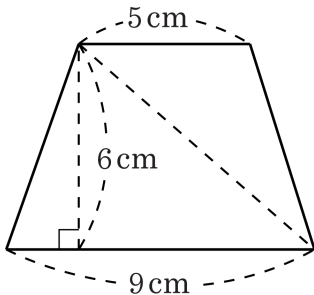
> 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

7. 다음 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때,  안에 들어갈 수들의 합을 구하시오.



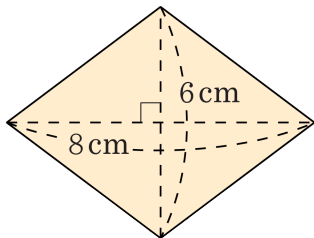
$$(\square \times 6 \div 2) + (\square \times 6 \div 2) = \square + \square$$

$$= \square (\text{cm}^2)$$



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



①  $8 \times 6 \div 2$

②  $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

③  $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

④  $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

⑤  $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

9. 넓이가  $24\text{cm}^2$  인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 3배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 됩니까?



답:

배

10. ㉠와 ㉡ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉠ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉡ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

① ㉠,  $4\text{ cm}^2$

② ㉡,  $4\text{ cm}^2$

③ ㉠,  $16\text{ cm}^2$

④ ㉡,  $18\text{ cm}^2$

⑤ ㉡,  $29\text{ cm}^2$

11. 평행사변형의 넓이가  $84\text{ cm}^2$  이고, 밑변의 길이와 높이가  $5\text{ cm}$  보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

①  $6\text{ cm}$

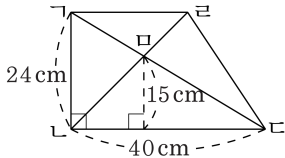
②  $7\text{ cm}$

③  $10\text{ cm}$

④  $12\text{ cm}$

⑤  $14\text{ cm}$

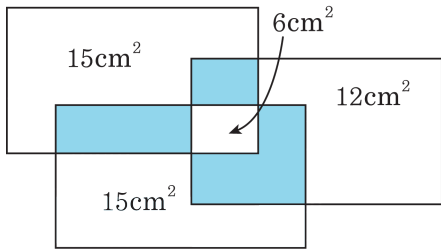
12. 그림을 보고, 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이와 높이를 구하여 차례대로 써넣어라.



> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

> 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

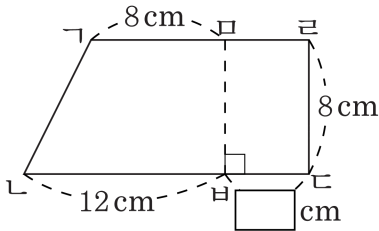
13. 넓이가  $50\text{cm}^2$ 로 모두 같은 직사각형 3개를 다음 그림과 같이 겹쳐 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

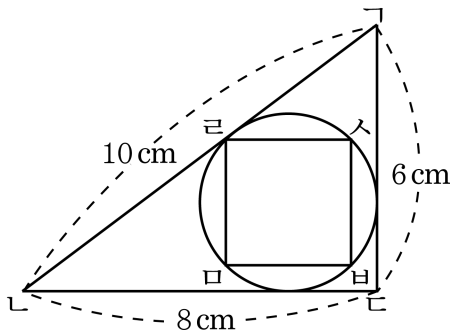
14. 사다리꼴  $\text{ㄱㄴㄷㄹ}$ 의 넓이가  $120 \text{ cm}^2$  일 때,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

15. 다음 그림과 같이 직각삼각형  $\triangle ABC$  안에 꼭 맞는 원을 그린 다음, 그 원 안에 꼭 맞는 정사각형  $EFGH$ 을 그렸습니다. 정사각형  $EFGH$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm<sup>2</sup>