

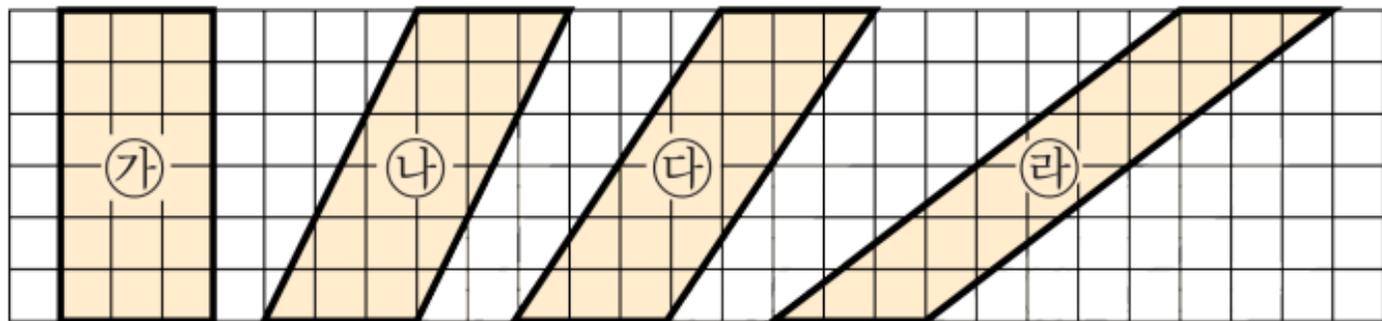
1. 한 변이 17 cm 인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 둘레의 길이는 얼마인가?



답:

\_\_\_\_\_ cm

2. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

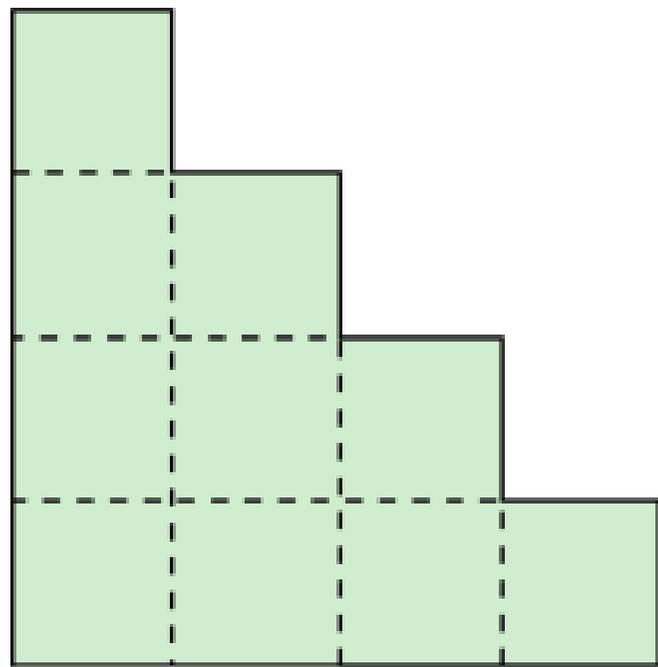
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

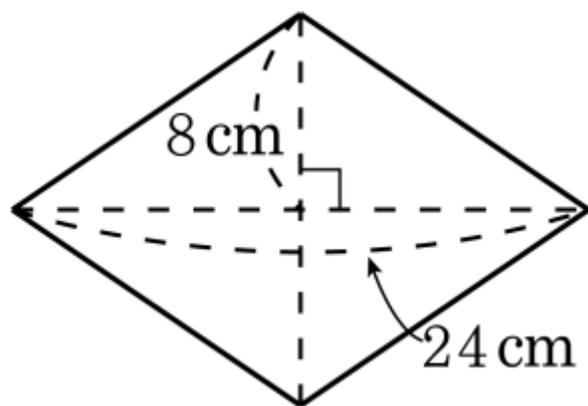
3. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 8 cm 이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

\_\_\_\_\_ cm

4. 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  $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

5. ㉠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 ㉡,  $29 \text{ cm}^2$

6. 평행사변형의 넓이가  $72\text{ cm}^2$  이고, 밑변의 길이와 높이가  $5\text{ cm}$  보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

①  $6\text{ cm}$

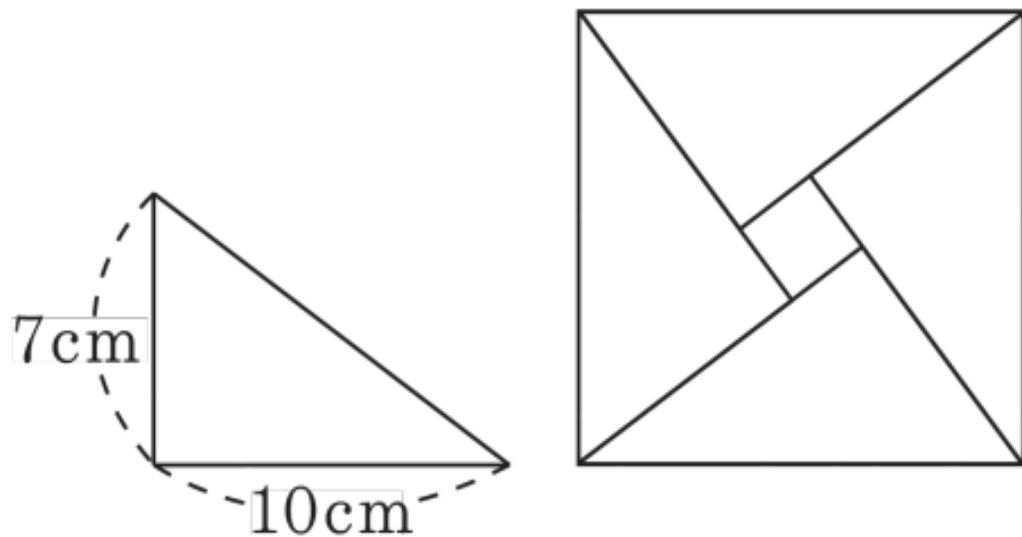
②  $7\text{ cm}$

③  $8\text{ cm}$

④  $9\text{ cm}$

⑤  $12\text{ cm}$

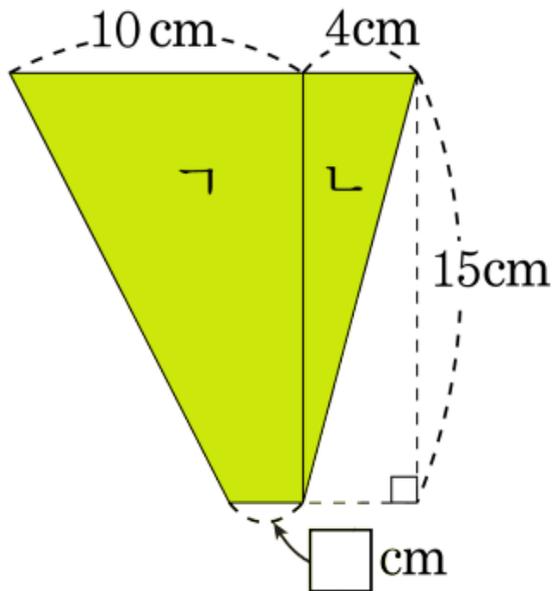
7. 왼쪽 그림과 같은 삼각형 4개로 오른쪽 그림과 같이 정사각형을 채웠습니다. 이 때, 오른쪽 그림의 큰 정사각형의 넓이는 얼마입니까?



답:

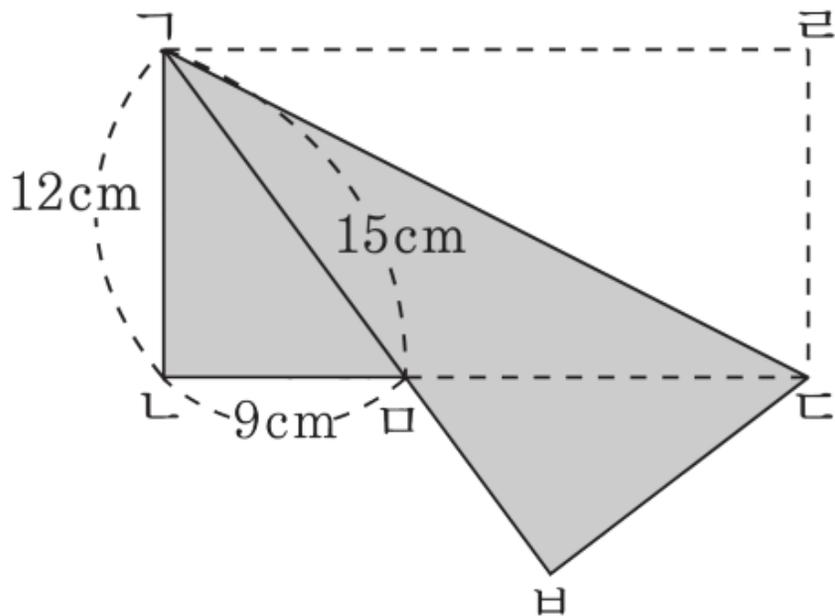
\_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

8. 도형에서 ㄱ의 넓이는 ㄴ의 넓이의 3배입니다.  안에 알맞은 수를 구하시오.



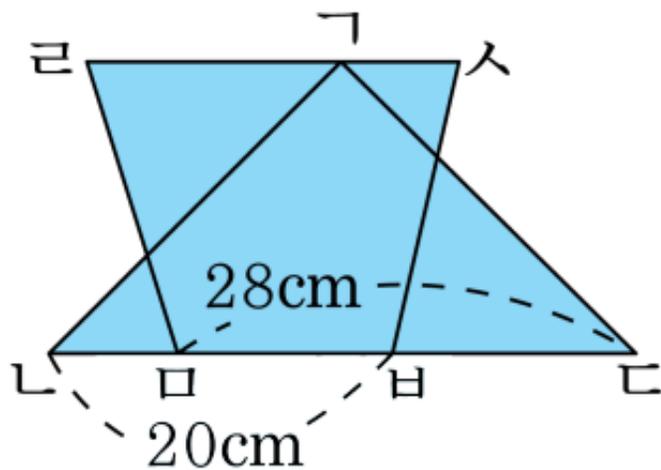
답: \_\_\_\_\_ cm

9. 직사각형 모양의 신문지를 그림과 같이 접었습니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



**>** 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle LGC$ 과 사다리꼴  $KLMB$ 의 넓이는 같습니다. 선분  $LG$ 의 길이가  $35\text{ cm}$  일 때, 선분  $KB$ 의 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_  $\text{cm}$