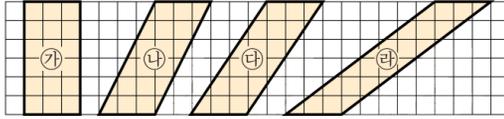


1. 한 변이 17 cm 인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 둘레의 길이는 얼마인가?

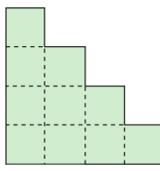
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

2. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



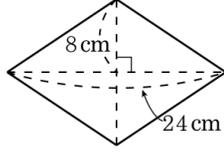
- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 모두 같습니다.

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. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

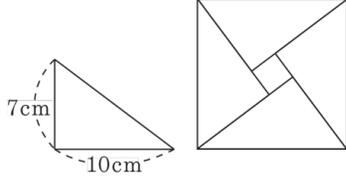
㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이  
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

- ① ㉔,  $4 \text{ cm}^2$       ② ㉕,  $4 \text{ cm}^2$       ③ ㉔,  $16 \text{ cm}^2$   
④ ㉕,  $18 \text{ cm}^2$       ⑤ ㉕,  $29 \text{ cm}^2$

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.

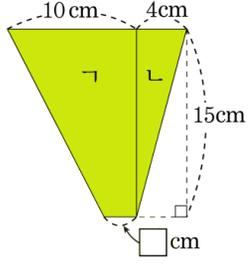
- ①  $6\text{cm}$     ②  $7\text{cm}$     ③  $8\text{cm}$     ④  $9\text{cm}$     ⑤  $12\text{cm}$

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



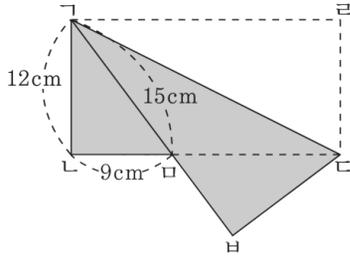
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

8. 도형에서  $\gamma$ 의 넓이는  $\alpha$ 의 넓이의 3배입니다.  안에 알맞은 수를 구하시오.



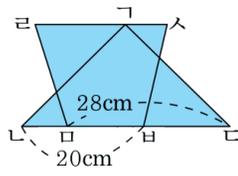
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

9. 직사각형 모양의 신문지를 그림과 같이 접었습니다. 삼각형 ABC의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 와 사다리꼴  $AKB$ 의 넓이는 같습니다. 선분  $AC$ 의 길이가  $35\text{cm}$  일 때, 선분  $AK$ 의 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$