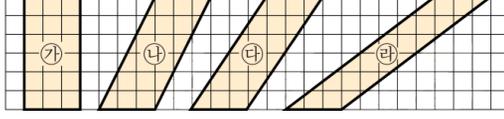


1. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

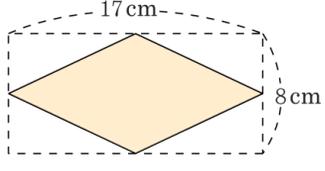
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

2. 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

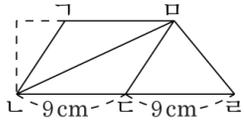
3. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

- ① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

4. 한 변이 6 cm 인 정사각형 4개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

▶ 답: _____ cm

5. 평행사변형 $ABCD$ 의 넓이가 54cm^2 입니다. 삼각형 ABC 의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

6. 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 cm²

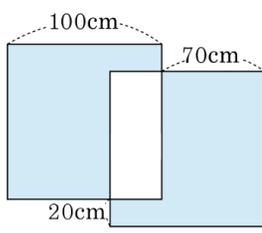
② ㉕, 4 cm²

③ ㉔, 16 cm²

④ ㉕, 18 cm²

⑤ ㉕, 29 cm²

7. 다음 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 겹쳐져 있습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인가요?

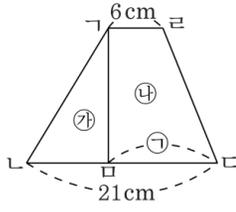


▶ 답: _____ cm^2

8. 평행사변형의 넓이가 72cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

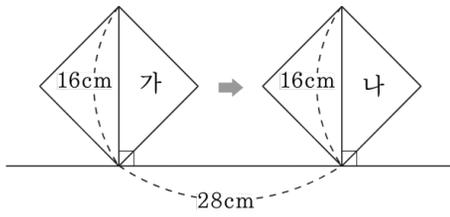
- ① 6cm ② 7cm ③ 8cm ④ 9cm ⑤ 12cm

9. 다음 그림과 같은 사다리꼴이 있습니다. ㉔의 넓이가 ㉓의 넓이의 2배일 때, ㉕의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

10. 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 있습니다. 가 정사각형이 화살표 방향으로 1 초에 0.5cm 씩 움직여 갈 때, 40 초 후에 나 정사각형과 겹쳐지는 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²