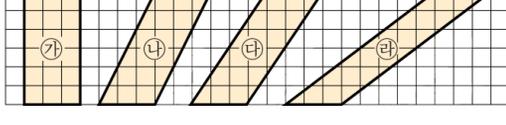
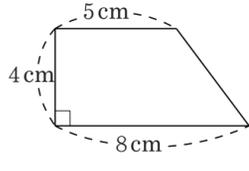


1. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 모두 같습니다.

2. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



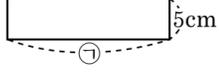
$$① + 8) \times ② \div 2 = ③ \times ④ \div 2 = ⑤ (\text{cm}^2)$$

- ① 5      ② 4      ③ 13      ④ 4      ⑤ 52

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

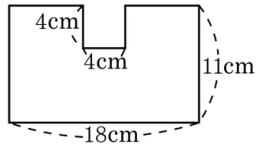
- ① 4 cm    ② 5 cm    ③ 6 cm    ④ 7 cm    ⑤ 8 cm

4. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 50 cm 일 때, ㉠은 몇 cm입니까?



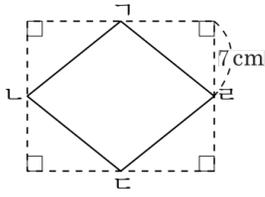
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 도형을 보고, 둘레의 길이를 구하여라.



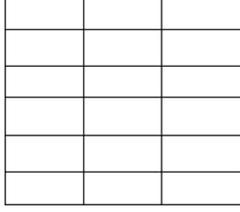
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 마름모 ABCD의 넓이가  $126\text{cm}^2$  일 때, 마름모의 두 대각선의 길이의 합은 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

7. 다음 그림은 넓이가  $216\text{ cm}^2$ 인 직사각형을 크기와 모양이 같은 작은 직사각형으로 나눈 것입니다. 작은 직사각형의 가로의 길이가 세로의 길이의 3 배일 때, 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?

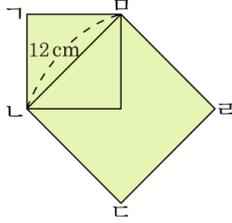


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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

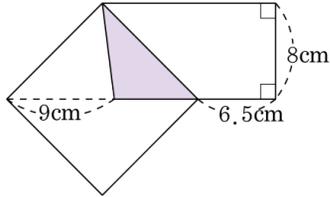
- ①  $6\text{cm}$     ②  $7\text{cm}$     ③  $8\text{cm}$     ④  $9\text{cm}$     ⑤  $12\text{cm}$

9. 대각선이 12 cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 입니까?



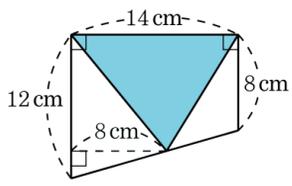
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 정사각형과 사다리꼴이 다음과 같이 겹쳐져 있습니다. 이 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



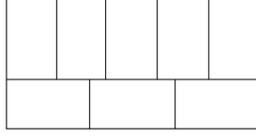
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

11. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



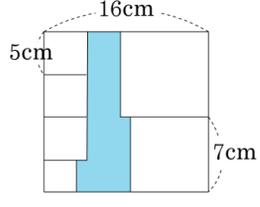
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 다음은 크기와 모양이 같은 직사각형 8개를 겹치지 않게 이어 붙여 하나의 큰 직사각형을 만든 모양입니다. 다음 그림에서 가장 큰 직사각형의 넓이가  $1920\text{ cm}^2$  일 때, 가장 큰 직사각형의 둘레의 길이는 몇  $\text{cm}$ 인지 구하시오.



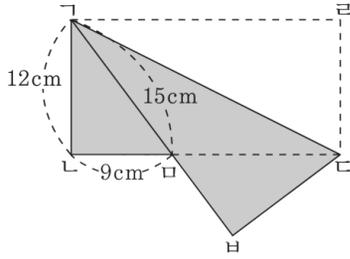
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

13. 다음 사각형은 모두 정사각형입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



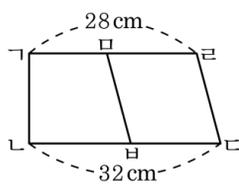
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

14. 직사각형 모양의 종이를 그림과 같이 접었습니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

15. 다음 사다리꼴에서 변  $KL$ 에 평행한 선분  $MB$ 을 그어 넓이를 이등분하려고 합니다. 선분  $LB$ 의 길이는 몇  $cm$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $cm$