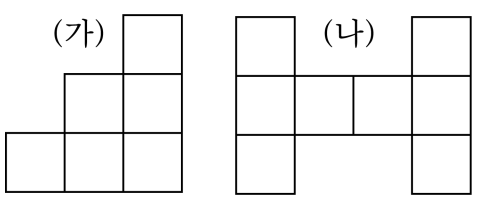
**1.** 그림에서 ㈎와 ㈏의 작은 사각형들은 모양과 크기가 같은 정사각형입니다. ㈎의 넓이가 $72\,\mathrm{cm}^2$ 이라면, ㈏의 넓이는 몇 $\mathrm{cm}^2$ 입니까?




답: _____ $\mathrm{cm}^2$

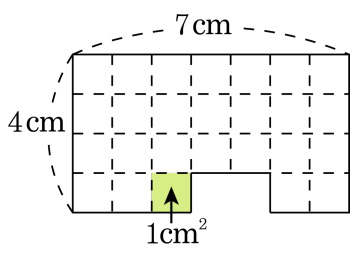
**2.** 둘레가 50 cm 인 직사각형 모양의 땅이 있다. 가로의 길이가 14 cm 이면 세로의 길이는 몇 cm 인가?

답: _____ cm

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

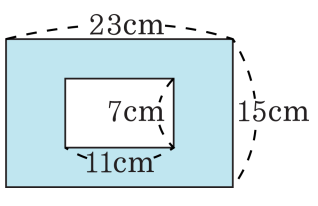
① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

**4.** $1\,\mathrm{cm}^2$ 를 단위넓이로 할 때, 다음 도형의 넓이는 몇 $\mathrm{cm}^2$ 입니까?




답: _____ $\mathrm{cm}^2$

**5.** 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

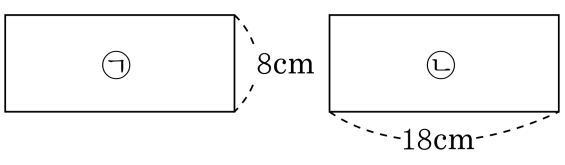



답: _____ $cm^2$

**6.** 둘레가 52 cm 이고, 세로가 12 cm 인 직사각형의 넓이를 구하시오.

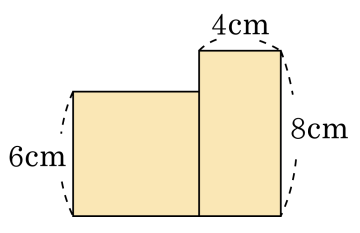
답: _____ $cm^2$

**7.** 다음 두 직사각형의 둘레는 48 cm로 같습니다. 두 직사각형 ㉠, ㉡ 중 넓이가 더 큰 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



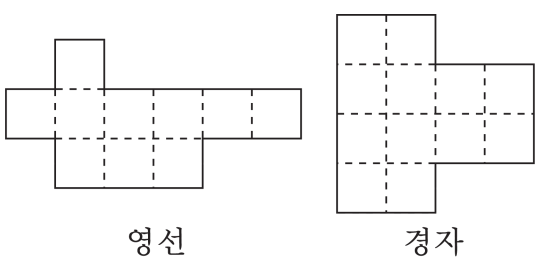

답: _____

**8.** 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것입니다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?




답: _____ cm

**9.** 영선이와 경자는 넓이가 $16\,\mathrm{cm}^2$ 인 정사각형 모양의 판지를 여러 장 붙여 다음과 같은 모양을 꾸몄다. 두 사람이 꾸민 모양의 둘레는 누가 몇 cm 더 긴지 구하시오.

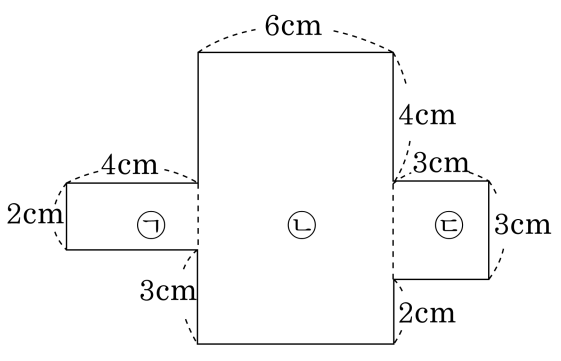


영선　　경자

답: _____

답: _____ cm

**10.** 아래 도형을 보고, ㉠, ㉡, ㉢의 넓이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



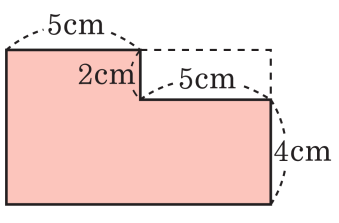

㉠: ☐ $cm^2$ , ㉡: ☐ $cm^2$ , ㉢: ☐ $cm^2$

답: _____

답: _____

답: _____

**11.** 색칠한 부분 도형의 넓이를 다음과 같은 방법으로 구하려고 합니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.




$(10 \times \square) - (\square \times 2) = \square - \square$
$= \square (\mathrm{m}^2)$

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

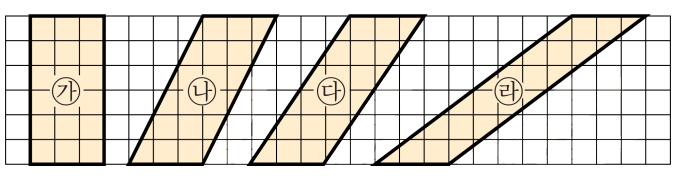
**12.** ㉮와 ㉯ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

| |
|---|
| ㉮ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이<br>㉯ : 둘레가 52 cm 인 정사각형 |

① ㉮ , 4 $cm^2$ ② ㉯ , 4 $cm^2$ ③ ㉮ , 16 $cm^2$

④ ㉯ , 18 $cm^2$ ⑤ ㉯ , 29 $cm^2$

**13.** 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?

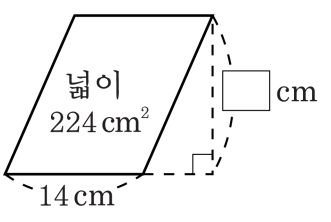



① ㉮ ② ㉯

③ ㉰ ④ ㉱

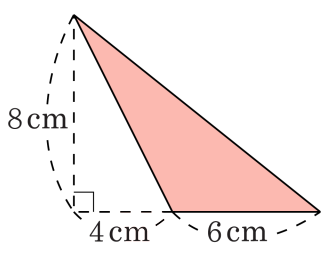
⑤ 모두 같습니다.

**14.** 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 $\boxed{\phantom{00}}$ 안에 알맞은 수를 쓰시오.




답: _____ cm

**15.** 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.

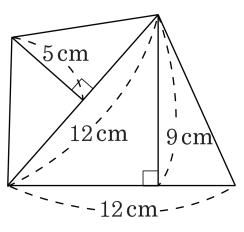



답: _____ $cm^2$

**16.** 넓이가 $152\text{cm}^2$ 인 삼각형의 밑변의 길이가 19cm 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?

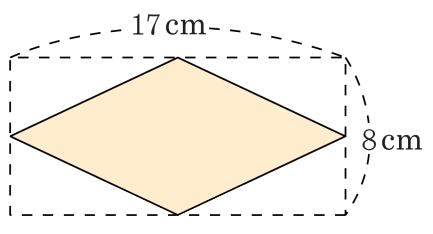
답: _____ cm

**17.** 도형의 넓이를 구하시오.



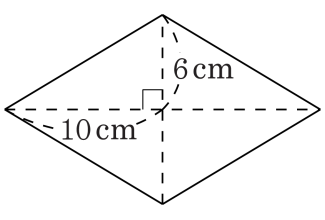

답: _____ $cm^2$

**18.** 마름모의 넓이를 구하시오.



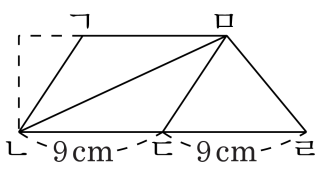

답: _____ $cm^2$

**19.** 마름모의 넓이를 구하시오.



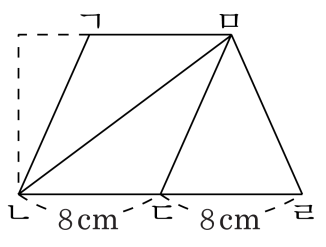

답: _____ $cm^2$

**20.** 평행사변형 ㄱㄴㄷㅁ의 넓이가 $54\text{cm}^2$ 입니다. 삼각형 ㄴㄹㅁ의 넓이는 몇 $\text{cm}^2$ 입니까?



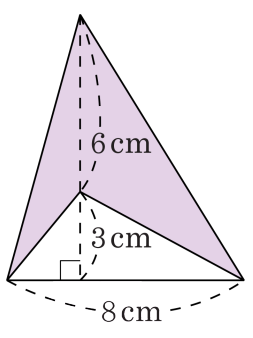

답: _____ $\text{cm}^2$

**21.** 평행사변형 ㄱㄴㄷㅁ의 넓이가 $72\,\mathrm{cm}^2$ 입니다. 삼각형 ㄴㄹㅁ의 넓이는 몇 $\mathrm{cm}^2$ 입니까?



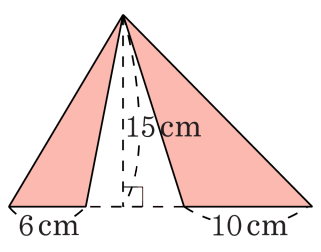

답: _____ $\mathrm{cm}^2$

**22.** 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



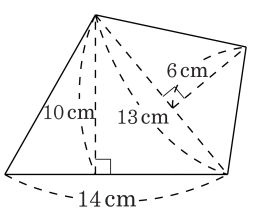

답: _____ $cm^2$

**23.** 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.




답: _____ $cm^2$

**24.** 도형의 넓이를 구하시오.




답: _____ $cm^2$