

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

① 4 cm

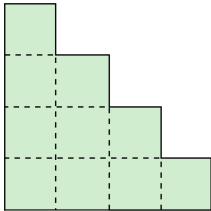
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

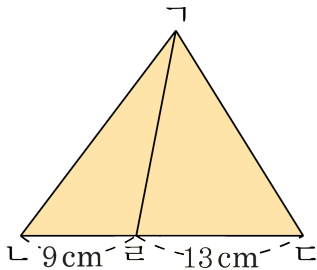
2. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 4cm 이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

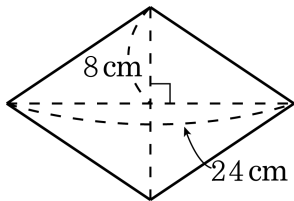
3. 아래 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 72 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ADE$ 의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

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 $(16 \times 12 \div 2) \times 2$

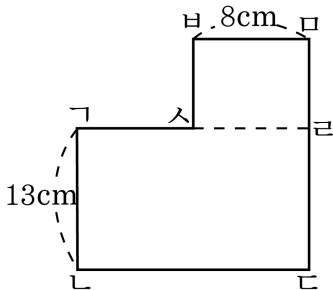
⑤ $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

5. 넓이가 196cm^2 인 정사각형을 크기와 넓이가 같은 작은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이를 차례대로 구하시오.

 답: _____ cm

 답: _____ cm

6. 아래쪽 도형은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 $\triangle L D K$ 의 넓이는 221cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 269cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

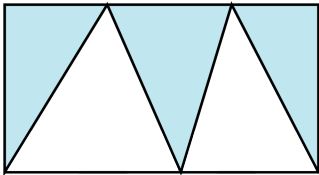
7. 밑변의 길이가 12 cm 이고, 넓이가 96 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2 cm 줄였을 때의 넓이를 구하십시오.



답:

_____ cm^2

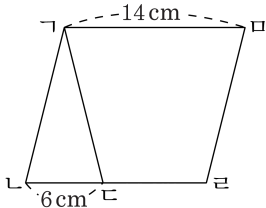
8. 직사각형의 넓이는 150 cm^2 입니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

 cm^2

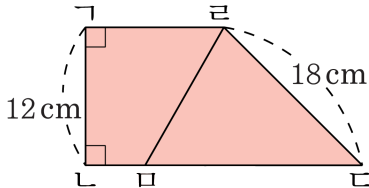
9. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle L\Gamma\Delta$ 의 넓이는 36 cm^2 입니다. 평행사변형 $\triangle L\Gamma\Delta$ 의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



답:

cm^2

10. 다음 그림에서 선분 KL 은 사다리꼴 $JKLM$ 의 넓이를 이등분하고, 삼각형 KLM 의 넓이가 114cm^2 일 때, 사다리꼴 $JKLM$ 의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm