

1. 한 변이 14 cm 인 정사각형 모양의 달력이 있다. 이 달력의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

cm

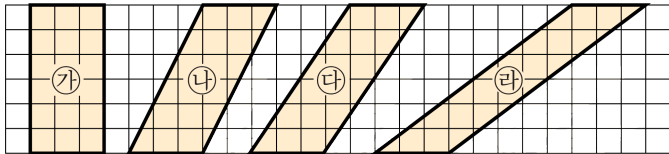
2. 가로 22 cm 이고, 둘레가 68 cm 인 직사각형의 넓이는 얼마인지 구하시오.



답:

_____ cm²

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



① 가

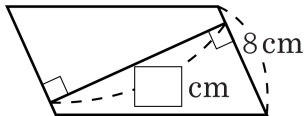
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 모두 같습니다.

4. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 104 cm^2



답:

cm

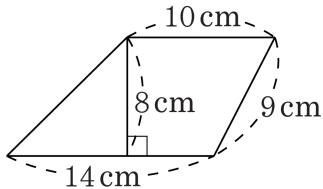
5. 넓이가 36 cm^2 인 삼각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이가 9 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?



답:

_____ cm

6. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5}(\text{cm}^2)$$

① 14

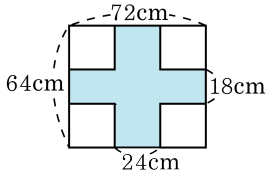
② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

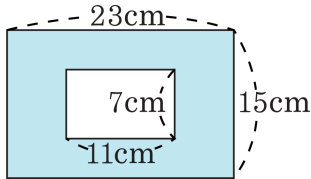
7. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



답:

cm

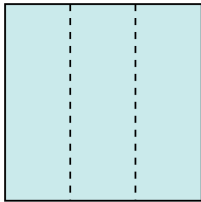
8. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

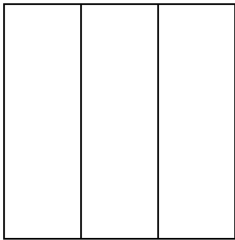
9. 그림과 같이 정사각형을 3개의 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레의 길이가 16cm라면 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



답:

 cm^2

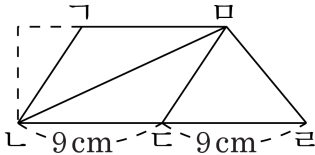
10. 넓이가 324 cm^2 인 정사각형을 다음과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레를 구하시오.



답:

cm

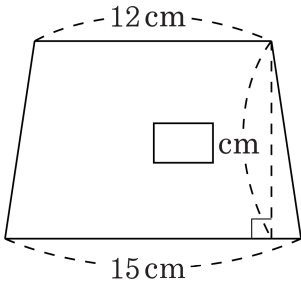
11. 평행사변형 $\triangleleft \triangleangleright \square$ 의 넓이가 54cm^2 입니다. 삼각형 $\triangleangleright \triangleangleright \square$ 의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

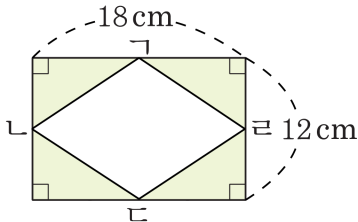
cm^2

12. 다음 도형의 넓이가 135 cm^2 일 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

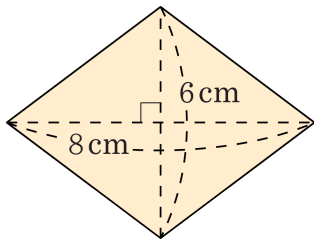
13. 사각형 $\square ABCD$ 이 마름모일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm^2

14. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



① $8 \times 6 \div 2$

② $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

③ $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

④ $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

⑤ $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

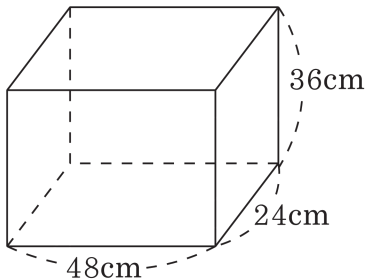
15. 둘레가 300 cm 이고, 세로가 가로 $\frac{1}{4}$ 인 직사각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm²

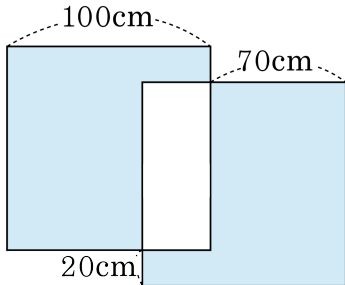
16. 경식이는 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 3cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



답:

장

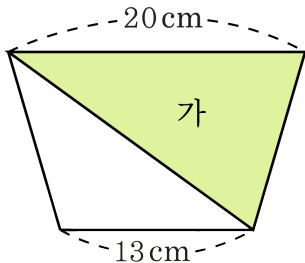
17. 다음 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 겹쳐져 있습니다.
색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



답:

cm^2

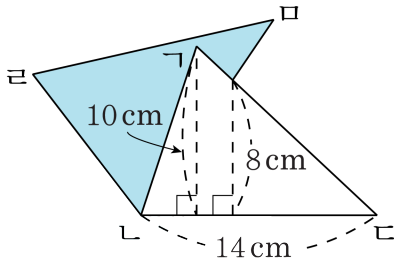
18. 다음 사다리꼴에서 삼각형 가의 넓이가 120cm^2 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

 cm^2

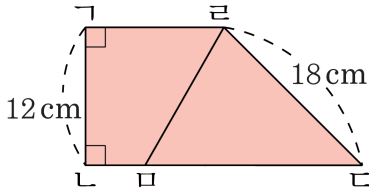
19. 그림에서 삼각형 $\triangle LDC$ 와 삼각형 $\triangle DMN$ 은 모양과 크기가 같습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

20. 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