

1. 각각의 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배인지 순서대로 쓰시오.

단위 넓이

--	--

(1)

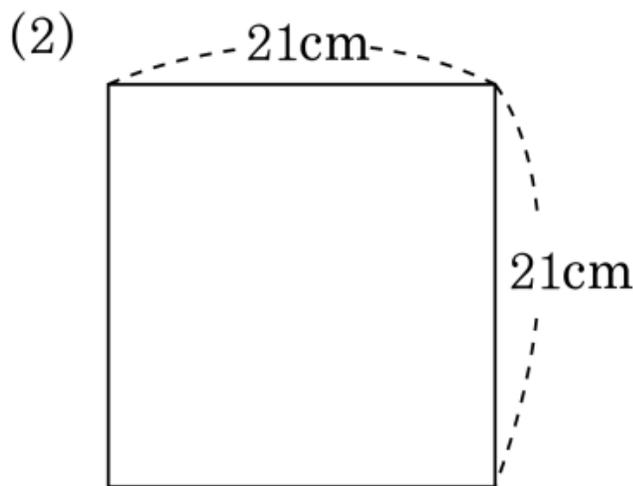
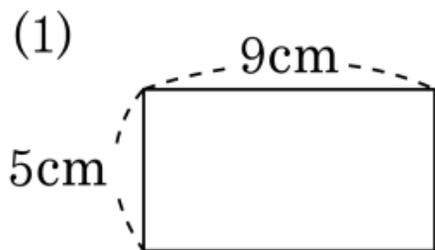
--	--	--	--

(2)

 답: _____ 배

 답: _____ 배

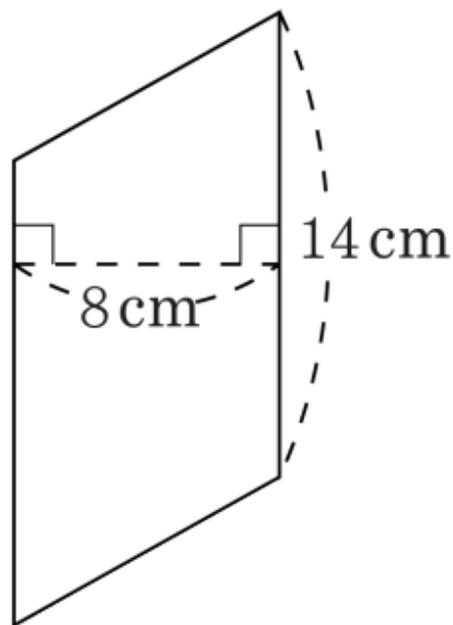
2. 다음 도형의 넓이를 구하여 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ cm^2

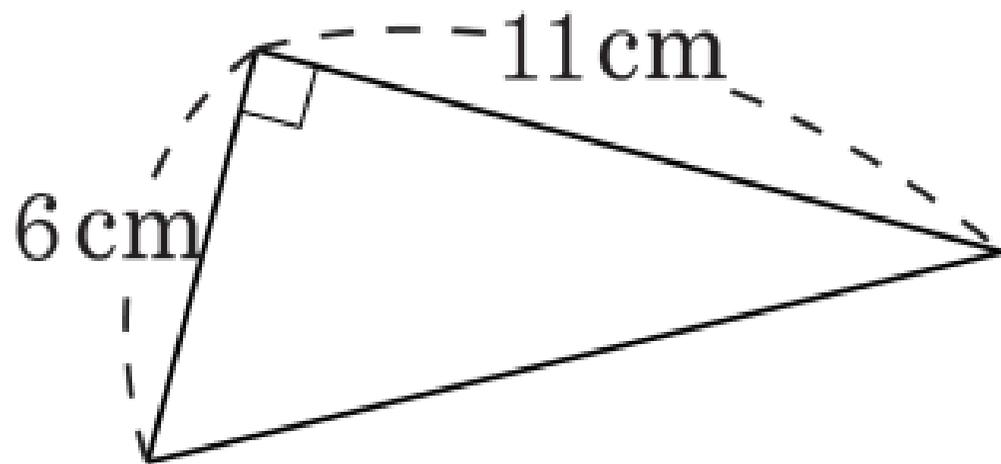
> 답: _____ cm^2

3. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



> 답: _____ cm^2

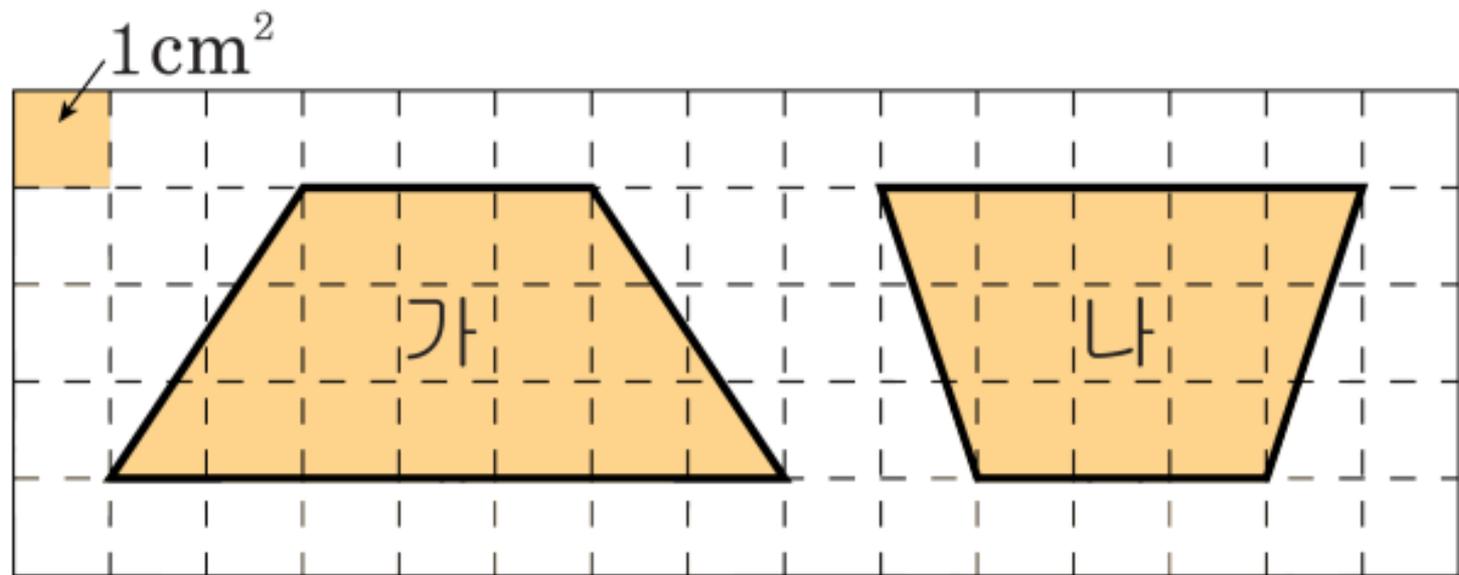
4. 삼각형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

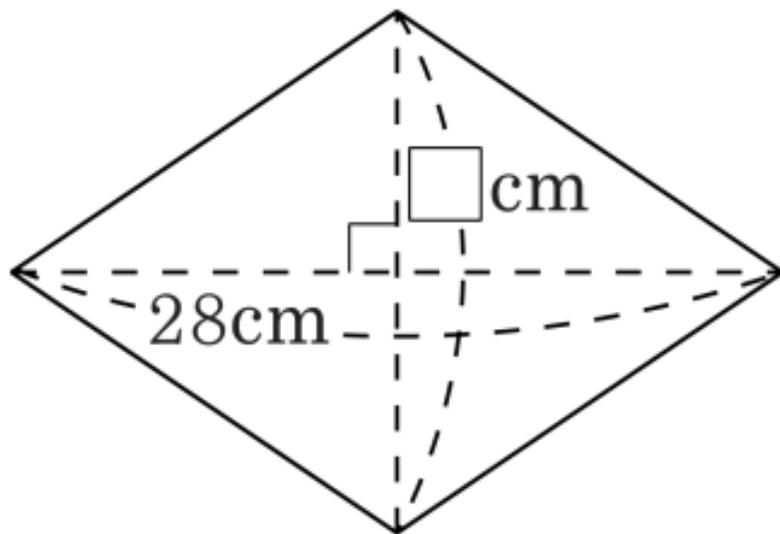
5. 모눈종이 위에 그려진 사다리꼴의 넓이의 합을 구하시오.



답:

_____ cm^2

6. 마름모의 넓이가 252cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

_____ cm

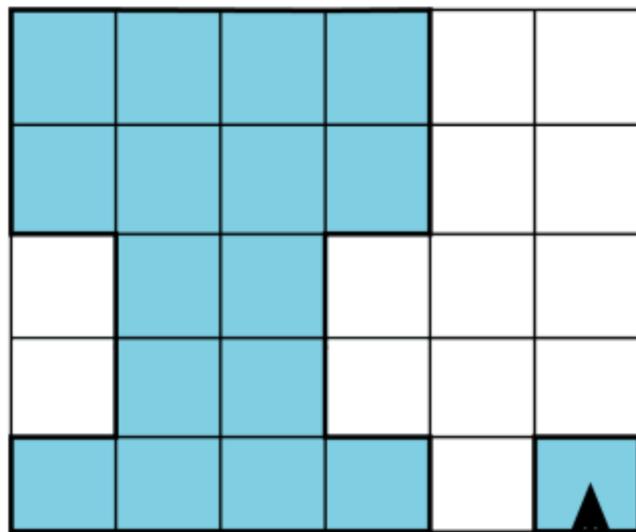
7. 한 변이 17 cm 인 정사각형이 있다. 이 정사각형의 둘레의 길이는 얼마인가?



답:

_____ cm

8. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



단위넓이



답:

배

9. 가로가 42 cm, 세로가 27 cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 3 cm인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?



답:

_____ 개

10. 가로 65cm , 세로 22cm 인 직사각형 모양의 땅의 넓이는 몇 cm^2 인가?



답:

_____ cm^2

11. 높이가 22 cm 이고, 넓이가 176 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 삼각형의 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

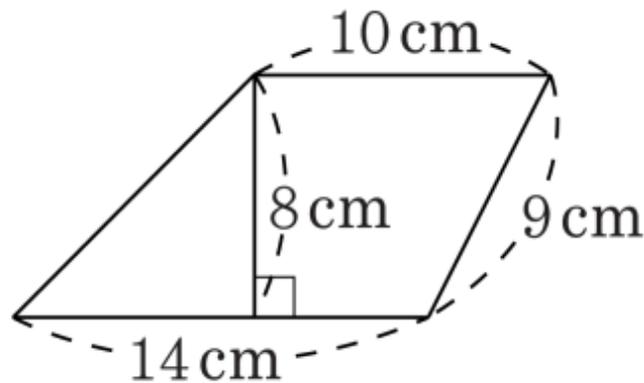
12. 밑변의 길이가 32cm 인 삼각형의 넓이가 448cm^2 입니다. 이 삼각형의 높이를 구하시오.



답: _____

cm

13. 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

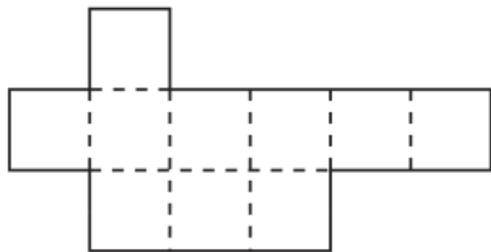
② 9

③ 24

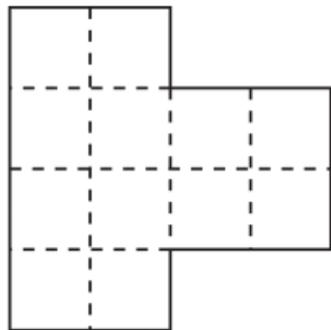
④ 8

⑤ 96

14. 영선이와 경자는 넓이가 16cm^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

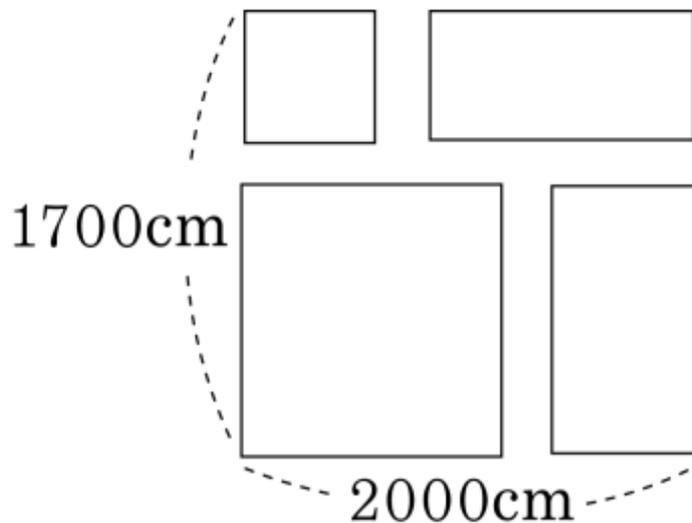
15. 넓이가 50000 cm^2 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 이 연못의 가로가 250 cm 라면, 세로는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

16. 다음 그림과 같은 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭 사이에는 폭이 200 cm 인 길이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

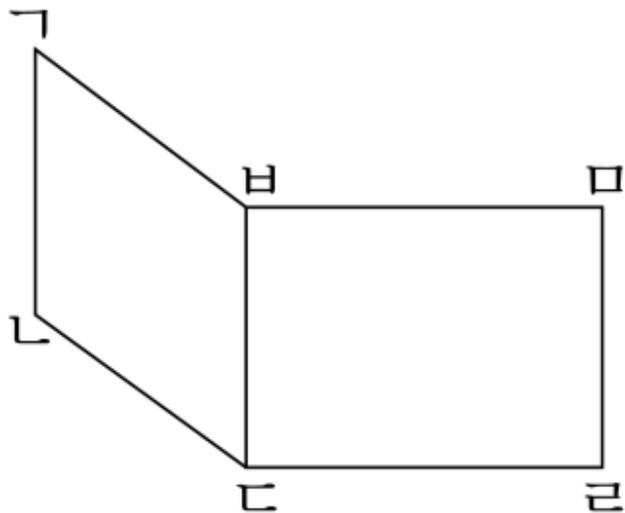
17. 윗변과 아랫변의 합이 48 cm 인 사다리꼴의 넓이가 360 cm^2 입니다.
높이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

18. 다음 그림에서 사각형 $\triangle LCH$ 은 마름모이고, 사각형 $BCRH$ 은 직사각형이다. 사각형 $\triangle LCH$ 의 둘레의 길이가 36 cm 이고, 사각형 $BCRH$ 의 둘레의 길이는 46 cm 라면, 변 CH 의 길이는 몇 cm 인가?



> 답: _____ cm

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

① 6 cm

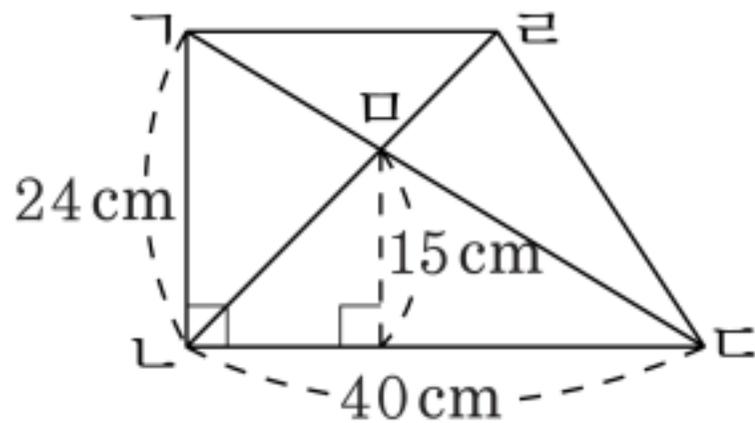
② 7 cm

③ 8 cm

④ 9 cm

⑤ 12 cm

20. 그림을 보고, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이와 높이를 구하여 차례대로 써넣어라.



> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2