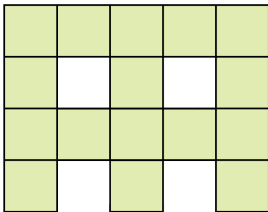


1. 다음 도형은 단위넓이의 몇 배입니까?

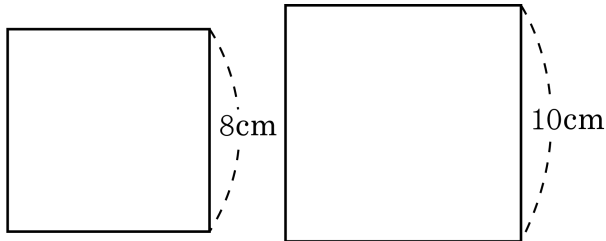
 (단위 넓이)



답:

배

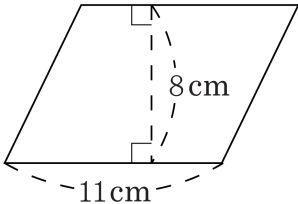
2. 정사각형의 넓이를 구하여 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ cm^2

> 답: _____ cm^2

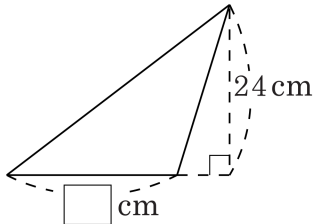
3. 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

4. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



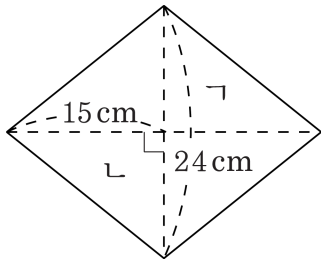
넓이 : 228 cm^2



답:

cm

5. 마름모에서 삼각형 $\triangle$ 과 삼각형 $\triangle$ 의 넓이의 합이 $\square \text{cm}^2$ 가 된다고 할 때, $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

_____ cm^2

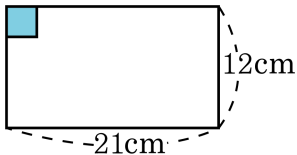
6. 어떤 정사각형의 둘레는 80 cm 입니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인니까?



답:

_____ cm

7. 다음 직사각형의 넓이는 색칠한 정사각형의 넓이의 몇 배입니까?



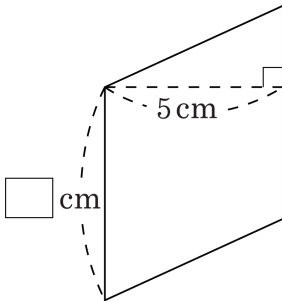
(색칠한 정사각형의 한 변의 길이 : 3cm)



답:

배

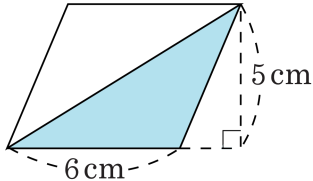
8. 다음 평행사변형의 넓이가 30 cm^2 일 때 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

cm

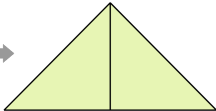
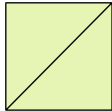
9. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

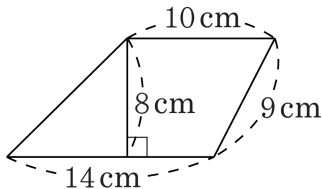
10. 대각선의 길이가 6 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



답:

_____ cm^2

11. 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

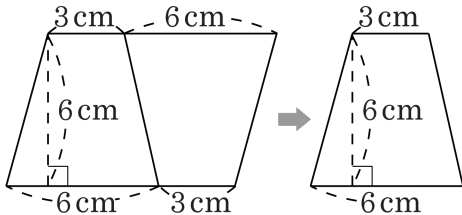
② 9

③ 24

④ 8

⑤ 96

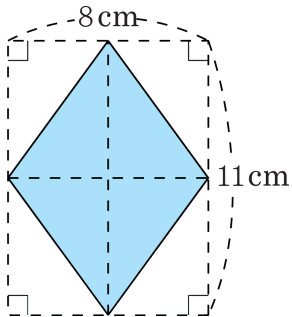
12. 왼쪽 평행사변형의 넓이를 이용하여 오른쪽 사다리꼴의 넓이를 구하십시오.



답:

cm²

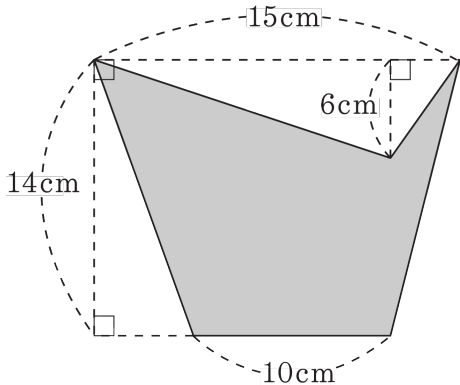
13. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

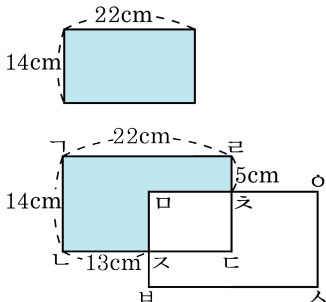
_____ cm^2

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____

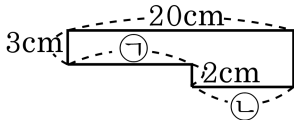
15. 다음 그림은 크기와 모양이 같은 두 직사각형을 완전히 포개어 놓았다가 한 직사각형을 오른쪽으로 13cm, 아래로 5cm를 옮겨 놓은 것이다. 선분 ㄱ 과 선분 ㄴ 의 길이를 각각 차례대로 구하여라.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

16. 다음 도형의 넓이가 78 cm^2 일 때, ㉠은 ㉡보다 몇 cm가 더 긴지 구하시오.



답:

cm

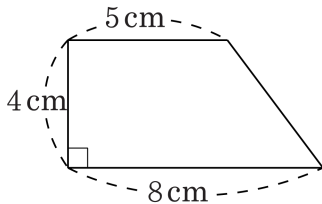
17. 밑변의 길이가 5cm , 높이가 8cm 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 3 배씩 늘이면 넓이는 얼마나 더 늘어납니까?



답:

_____ cm^2

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



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

① 5

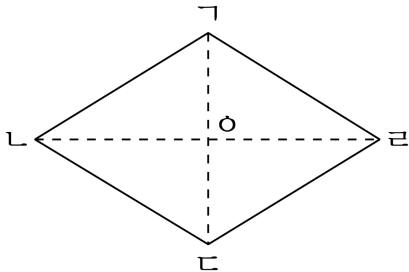
② 4

③ 13

④ 4

⑤ 52

19. 다음 마름모에서 삼각형 $\triangle LO$ 의 넓이가 35cm^2 이고, 선분 LO 의 길이가 14cm 일 때, 선분 NO 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

20. ㉠와 ㉡ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉠ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이

㉡ : 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