

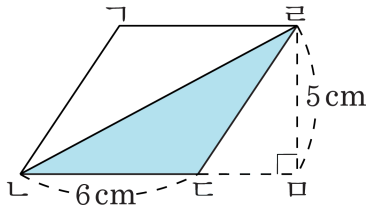
1. 평행사변형의 넓이를 구하는 공식입니다. ()안에 알맞은 말을 써넣으시오.

$$(\text{평행사변형의 넓이}) = (\text{밑변의 길이}) \times (\quad)$$



답:

2. 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 평행사변형입니다. 삼각형 ㄴㄷㄹ의 넓이를 구하려고 합니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



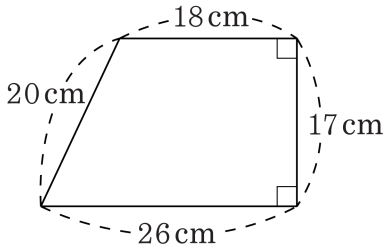
$$6 \times \square \div \square = \square (\text{cm}^2)$$

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

3. 다음 사다리꼴을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

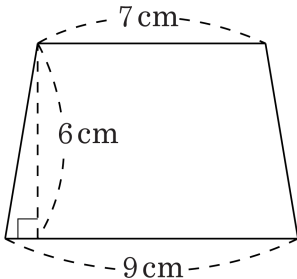


$$(\text{아랫변} + \text{윗변}) - (\text{높이}) = (\square + \square) - \square = \square$$



답: _____

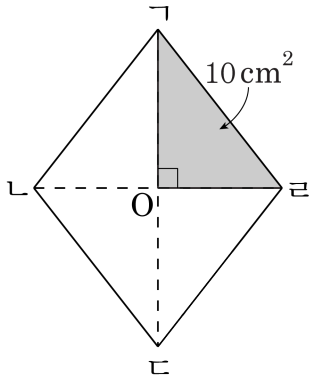
4. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

5. 다음 마름모 $\angle \angle \angle \angle$ 의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

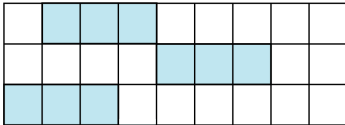
6. 어떤 직사각형의 둘레는 30 cm 이고, 가로는 10 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

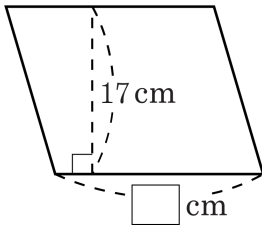
7. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (정사각형 한 칸의 넓이는 3 cm^2 입니다.)



답:

 cm^2

8. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 357 cm^2

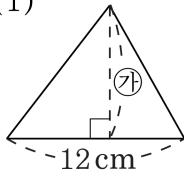


답:

cm

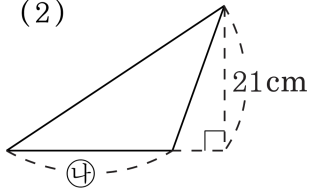
9. 다음 삼각형에서 ㉠와 ㉡의 길이를 구하여 차례대로 쓰시오.

(1)



넓이 : 54 cm^2

(2)



넓이 : 252 cm^2

> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

10. 넓이가 180 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 24 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?



답:

_____ cm

11. 넓이가 150 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 25 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?



답:

_____ cm

12. 가로가 14cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

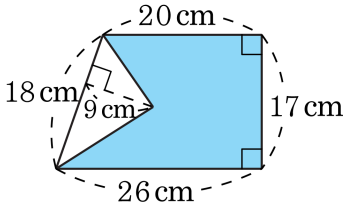
13. 넓이가 80cm^2 인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 한 대각선을 2 배,
다른 한 대각선을 3 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

_____ cm^2

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

① 4 cm

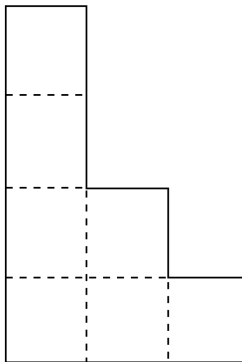
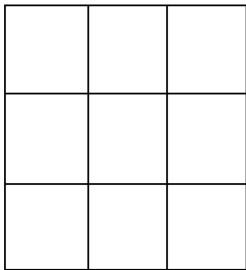
② 5 cm

③ 6 cm

④ 7 cm

⑤ 8 cm

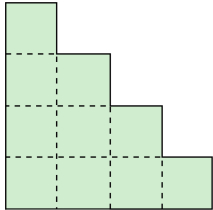
16. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 4cm 입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm

17. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 8 cm 이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답:

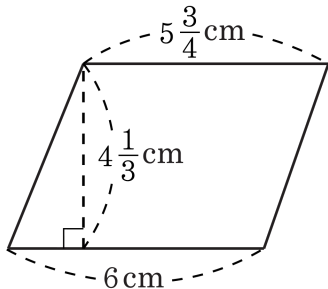
_____ cm

18. 둘레가 80cm 인 정사각형과 직사각형이 있습니다. 어느 사각형의 넓이가 더 큰지 구하시오.



답:

19. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



① $25\frac{1}{2}$

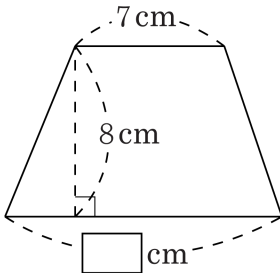
② $25\frac{11}{24}$

③ $25\frac{13}{24}$

④ $23\frac{13}{24}$

⑤ $27\frac{13}{24}$

20. 다음 사다리꼴의 넓이가 80 cm^2 일 때, 안에 알맞은 수를 써 넣으시오.



답:

cm

21. 넓이가 24cm^2 인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 3배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 됩니까?



답:

배

22. ㉠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

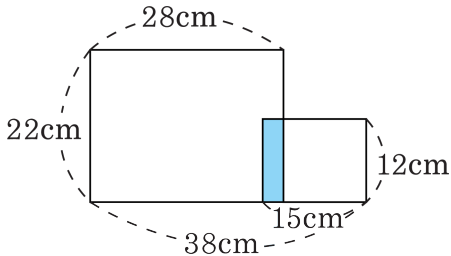
② ㉡, 4 cm^2

③ ㉠, 16 cm^2

④ ㉡, 18 cm^2

⑤ ㉡, 29 cm^2

23. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답:

cm²

24. 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

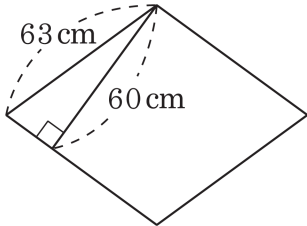
② 7 cm

③ 8 cm

④ 9 cm

⑤ 12 cm

25. 도형은 한 변의 길이가 63cm 인 마름모입니다. 한 대각선의 길이가 90cm 이면 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm