

1. 각각의 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배인지 순서대로 쓰시오.

단위 넓이

--

(1)

--	--	--	--

(2)

 답: _____ 배

 답: _____ 배

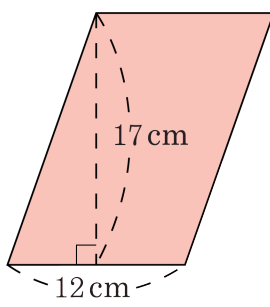
2. 가로가 18 cm 이고, 세로가 20 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인지 구하시오.

 답: _____ cm^2

3. 한 변이 17cm 인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.

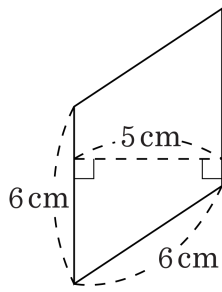
 답: _____ cm^2

4. 평행사변형의 넓이를 구하시오.



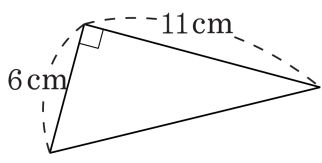
➤ 답: _____ cm^2

5. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



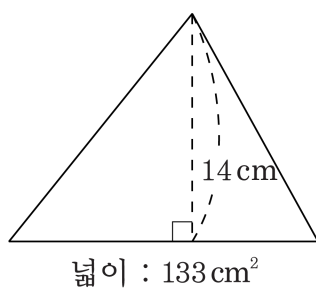
▶ 답: _____ cm^2

6. 삼각형의 넓이를 구하시오.



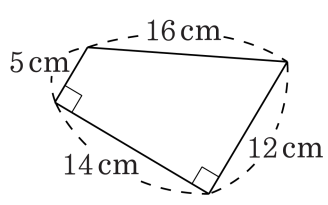
▶ 답: _____ cm^2

7. 다음 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



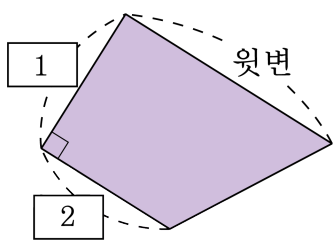
▶ 답: _____ cm

8. 다음 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



 답: _____ cm

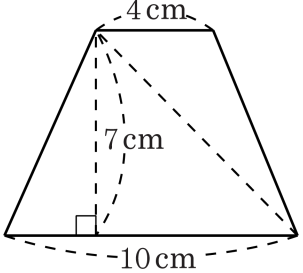
9. 1,2 에 들어갈 알맞은 말을 순서대로 쓰시오.



 답: _____

 답: _____

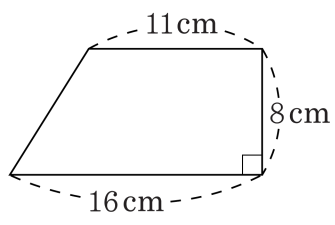
10. 사다리꼴의 넓이를 두 개의 삼각형으로 나누어 구할 때, 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



$$\begin{aligned} & (\square \times 7 \div 2) + (4 \times \square \div 2) \\ & = \square + \square = \square (\text{cm}^2) \end{aligned}$$

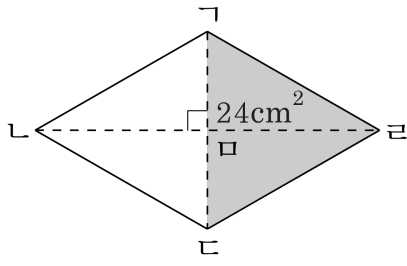
 답: _____

11. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

12. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 24cm^2 일 때, 마름모 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.

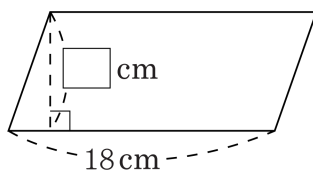


 답: _____ cm^2

- 13.** 가로가 25cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다.
이 도화지의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

 답: _____ cm^2

14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



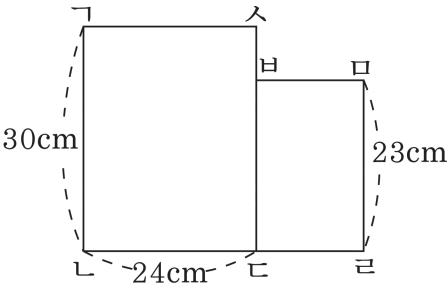
넓이 : 144 cm^2

답: _____

15. 넓이가 49 cm^2 인 정사각형의 가로를 3 cm , 세로를 4 cm 늘여서 직사각형을 만들었습니다. 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

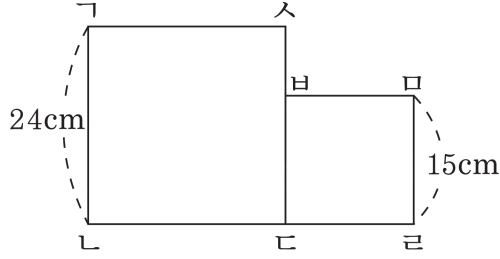
 답: _____ cm

16. 다음 도형은 직사각형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 도형 전체의 넓이가 1134cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



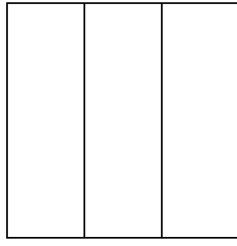
➡ 답: _____ cm

17. 다음 그림은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 BCDE 의 넓이가 180cm^2 이고, 도형 전체의 넓이가 612cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



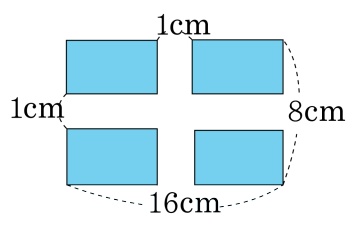
➤ 답: _____ cm

18. 넓이가 576 cm^2 인 정사각형을 다음과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레를 구하시오.



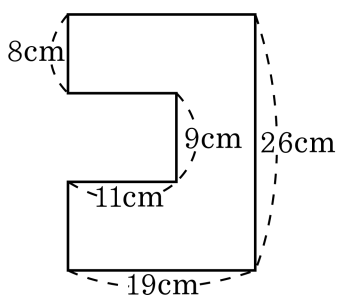
 답: _____ cm

19. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

20. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

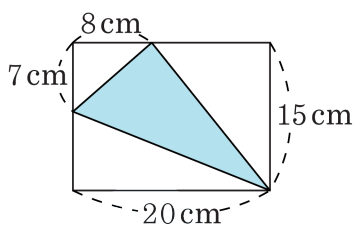


▶ 답: _____ cm^2

21. 가로가 900cm, 세로가 600cm인 벽이 있다. 이 벽에 벽지를 바르려고 한다. 벽지는 적어도 몇 cm^2 가 있어야 하는가?

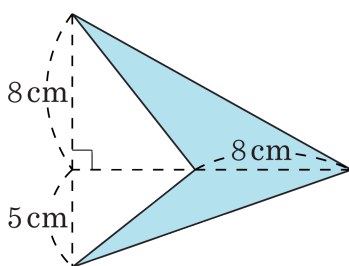
 답: _____ cm^2

22. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



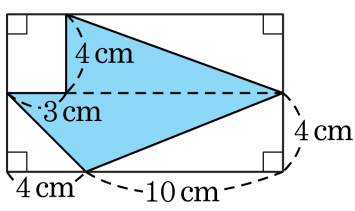
▶ 답: _____ cm^2

23. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



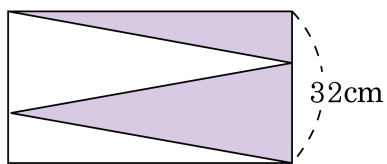
▶ 답: _____ cm^2

24. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



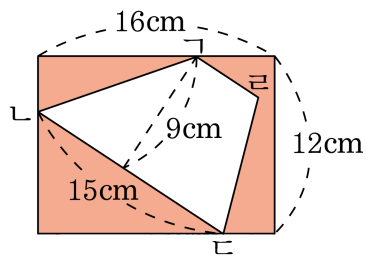
▶ 답: _____ cm^2

25. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 960 cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 입니까?



➡ 답: _____ cm

26. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 102 cm^2 입니다. 사다리꼴 ABCD의 윗변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

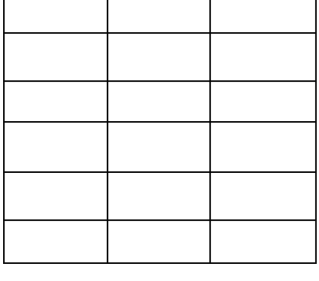


 답: _____ cm

27. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는 24 cm 이고, 가로 길이는 세로 길이의 2배입니다. 이 때, 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

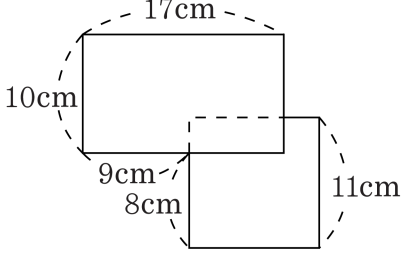
 답: _____ cm^2

28. 다음 그림은 넓이가 144 cm^2 인 정사각형을 크기와 모양이 같은 작은 직사각형으로 나눈 것입니다. 직사각형의 가로 길이가 세로 길이의 2배일 때, 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



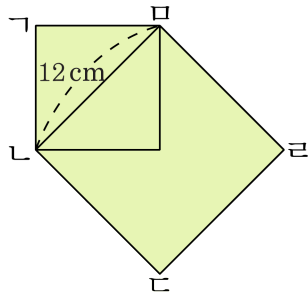
 답: _____ cm

29. 다음 그림은 직사각형과 정사각형의 일부분을 겹쳐 놓아 만든 도형입니다. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



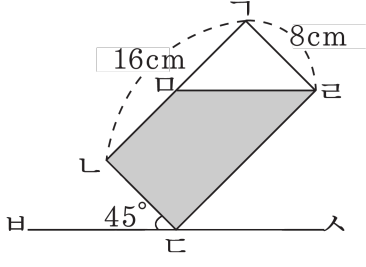
➡ 답: _____ cm²

30. 대각선이 12 cm 인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 색칠된 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



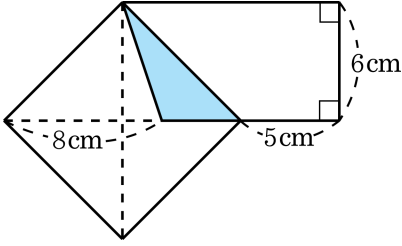
▶ 답: _____ cm^2

31. 다음 사각형 ABCD는 직사각형입니다. 선분 BC와 선분 AD가
평행하다고 할 때, 사각형 ABCD의 넓이를 구하시오.



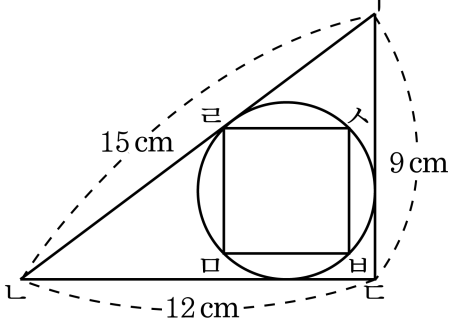
▶ 답: _____ cm²

32. 마름모와 사다리꼴이 다음과 같이 겹쳐져 있습니다. 겹쳐진 부분의 넓이가 마름모 넓이의 $\frac{1}{6}$ 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

33. 다음 그림과 같이 직각삼각형 ABC 안에 꼭 맞는 원을 그린 다음, 그 원 안에 꼭 맞는 정사각형 DEFG를 그렸습니다. 정사각형 DEFG의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2