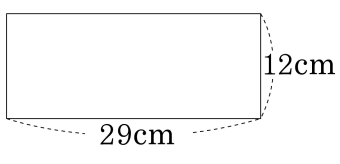


1. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

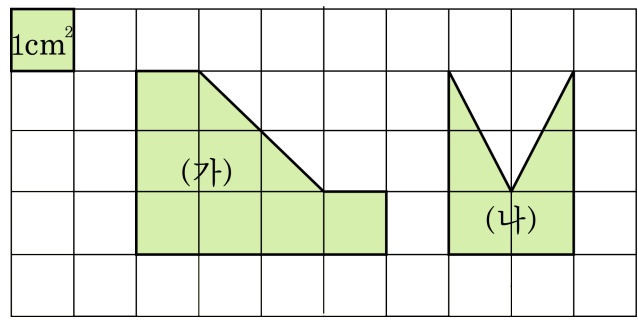


 답: _____ cm

2. 한 변이 9 cm 인 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

 답: _____ cm

3. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

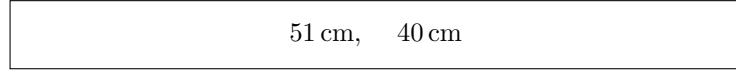


- (1) (가)도형의 넓이는 몇 cm^2 인가?
(2) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

> 답: _____ cm^2

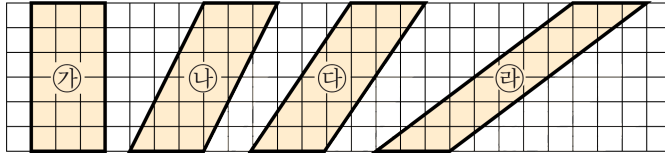
> 답: _____ 배

4. 다음과 같이 가로와 세로의 길이가 주어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인가요?



 답: _____ cm^2

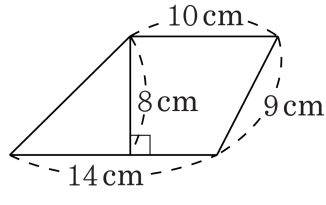
5. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- (1) 가
- (2) 나
- (3) 다
- (4) 라
- (5) 모두 같습니다.

⑤ 모두 같습니다.

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



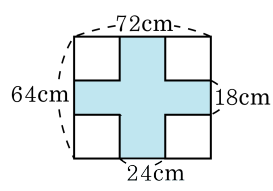
$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5} (\text{cm}^2)$

- ① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

7. 동환이는 가로 30cm , 세로 18cm 인 직사각형 모양의 도화지를 한 장 가지고 있다. 이 도화지의 각 변의 한 가운데를 이어 마름모를 그렸다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm²

8. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.

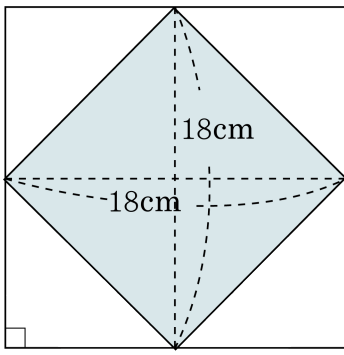


▶ 답: _____ cm

9. 한 변의 길이가 16 cm 인 정삼각형과 둘레의 길이가 같은 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로 길이가 8 cm 이면, 직사각형의 둘레는 몇 cm 입니까?

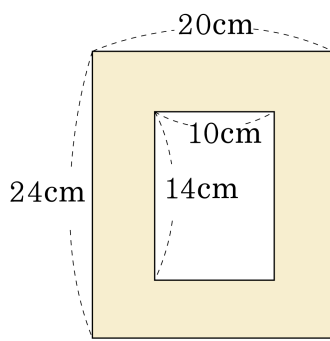
 답: _____ cm

10. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

11. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

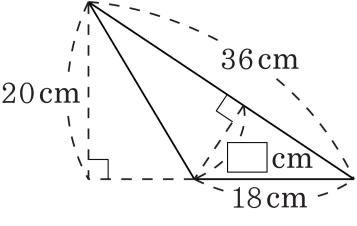


- ① 140cm^2 ② 200cm^2 ③ 280cm^2
④ 340cm^2 ⑤ 480cm^2

12. 영수네 반 게시판은 가로가 400cm, 세로가 160cm 인 직사각형 모양입니다. 이 게시판의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

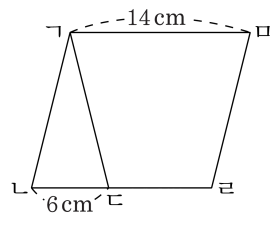
 답: _____ cm^2

13. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____

14. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 36 cm^2 입니다. 평행사변형 $ABCD$ 의 넓이는 몇 cm^2 인가요?

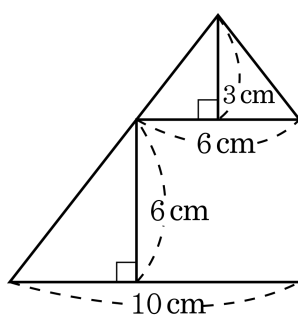


▶ 답: _____ cm^2

15. 아랫변이 윗변보다 5 cm 긴 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 윗변이 13 cm , 높이가 26 cm 일 때, 넓이를 구하시오.

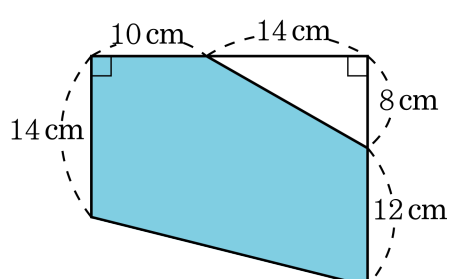
 답: _____ cm²

16. 도형의 넓이를 구하시오.



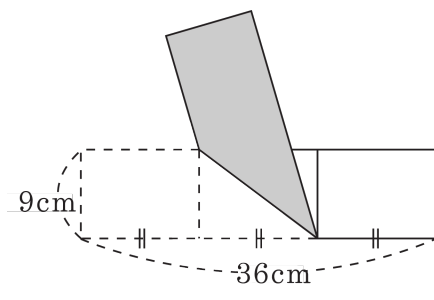
▶ 답: _____ cm^2

17. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.



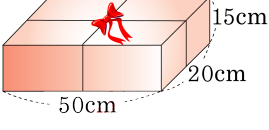
➤ 답: _____ cm^2

18. 가로 36cm, 세로 9cm 인 직사각형 모양의 종이를 3 등분하여 다음과 같이 접었습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



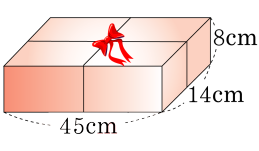
➡ 답: _____ cm^2

19. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 20 cm 로 한다.)



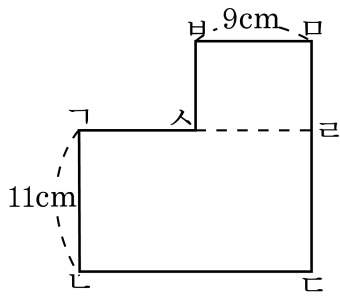
▶ 답: _____ cm

20. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 15 cm 로 한다.)



➡ 답: _____ cm

21. 아래쪽 도형은 직사각형 2개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 Γ $\triangleleft$ $\triangleleft$ $\triangleleft$ 의 넓이는 198cm^2 이고, 도형 전체의 넓이는 261cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

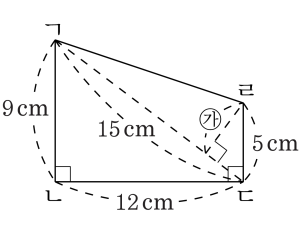
22. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

- ① 6 cm ② 7 cm ③ 10 cm ④ 12 cm ⑤ 14 cm

- 23.** 밑변의 길이가 12 cm 이고, 넓이가 96 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2 cm 줄였을 때의 넓이를 구하시오.

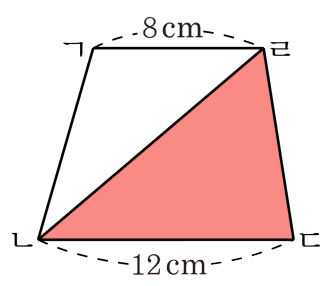
 답: _____ cm^2

24. 다음 도형에서 ㉔의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

25. 다음 도형은 사다리꼴이다. 삼각형 $\triangle \text{LCK}$ 의 넓이가 54cm^2 일 때, 이 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

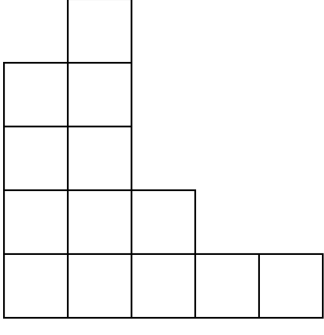
26. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 $\frac{1}{2}$,
나의 크기는 $\frac{1}{2}$, 다의 크기는 $\frac{1}{2}$ 입니다. 가의 넓이가 24cm^2
이고, 라의 한 대각선의 길이가 24cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의
길이는 몇 cm 인지 구하시오.

 답: _____ cm

27. 어떤 정사각형의 한 변의 길이를 각각 5 cm 씩 늘였더니 넓이가 160 cm^2 더 넓어졌습니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 입니까?

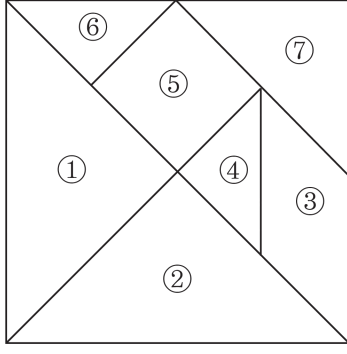
 답: _____ cm

28. 다음 도형은 정사각형을 붙여서 만든 것입니다. 전체의 넓이가 20800 cm^2 라면 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



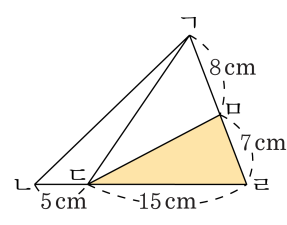
 답: _____ cm

29. ①의 넓이가 20 cm^2 일 때, ③ 과 ④의 넓이의 합을 구하시오.



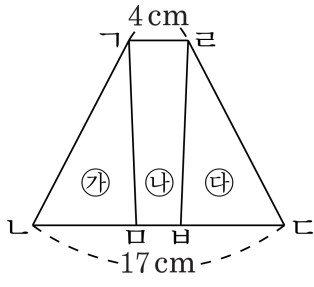
▶ 답: _____ cm^2

30. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle BCD$ 의 넓이는 49 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



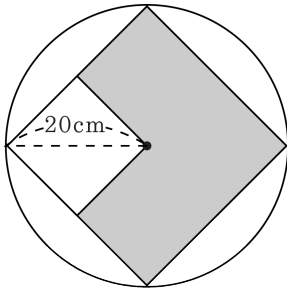
▶ 답: _____ cm^2

31. 윗변이 4cm, 아랫변이 17cm인 사다리꼴이 있습니다. ㉠, ㉡, ㉢의 넓이가 같을 때, 선분 $\overline{MB}$ 의 길이를 구하시오.



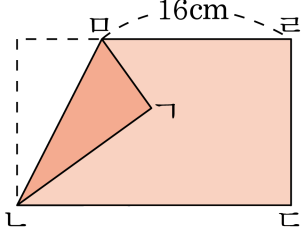
➡ 답: _____ cm

32. 반지름이 20cm 인 원 안에 그림과 같은 도형을 그렸다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm²

33. 직사각형 모양의 종이를 선분 ML 을 중심으로 그림과 같이 접었습니다. 이 때, 도형 $MLDK$ 의 넓이는 처음 직사각형의 넓이의 $\frac{2}{3}$ 이고, 삼각형 MLN 의 넓이가 56cm^2 라면, 선분 LD 의 길이는 몇 cm 입니까?



 답: _____