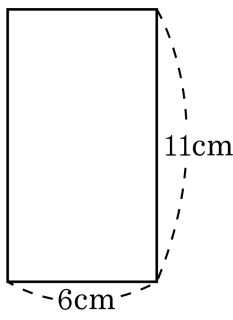


1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



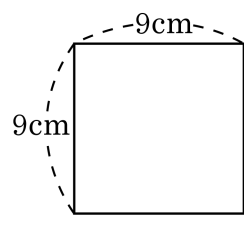
(둘레의 길이) = $6 \times 2 + 11 \times \square$
= $(6 + \square) \times 2$
= (cm)

답: _____

답: _____

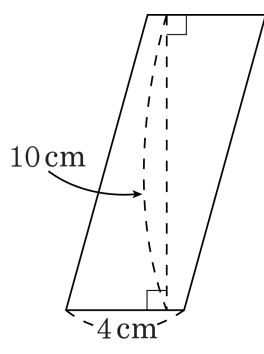
답: _____

2. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



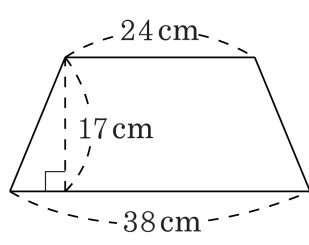
 답: _____ cm

3. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



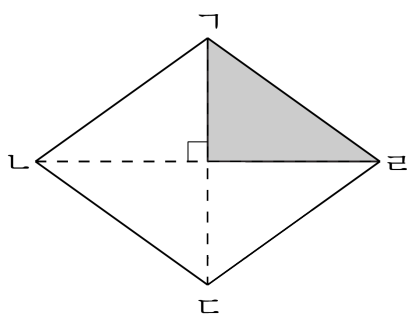
▶ 답: _____ cm^2

4. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



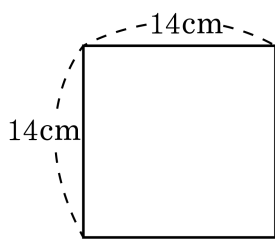
▶ 답: _____ cm^2

5. 색칠한 부분의 넓이가 15cm^2 일 때, 마름모 ㄱㄴㄷㄹ 의 넓이를 구하시오.



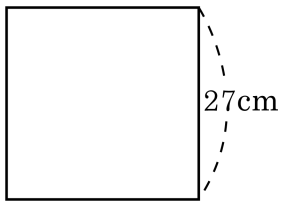
 답: _____ cm^2

6. 정사각형 둘레의 길이를 구하라.



 답: _____ cm

7. 정사각형 둘레의 길이를 구하라.



▶ 답: _____ cm

8. 둘레가 96 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하여라.

 답: _____ cm

9. 한 변이 900 cm 인 정이십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

 답: _____ cm

10. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

단위넓이 : □

(가)

□□□□□□□□

□□□□□□□□

(나)

□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□

(다)

□□□□

□□□□

(라)

□□□□

□□□□

□□□□

- (1) (가)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (2) (나)는 (가)보다 단위넓이의 몇 배만큼 넓습니까?
- (3) (다)는 단위넓이의 몇 배입니까?
- (4) (라)는 단위넓이의 몇 배입니까?

➤

답: _____ 배

➤

답: _____ 배

➤

답: _____ 배

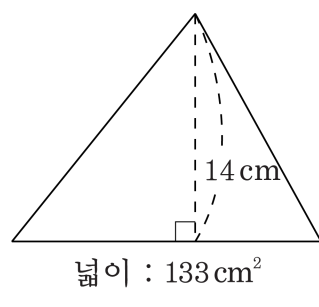
➤

답: _____ 배

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

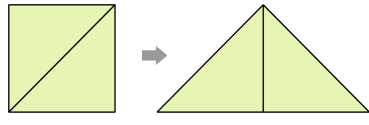
 답: _____ cm

12. 다음 삼각형의 밑변의 길이를 구하시오.



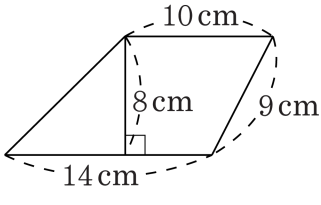
▶ 답: _____ cm

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



 답: _____ cm²

14. 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

15. 가로가 36cm, 세로가 25cm 인 직사각형 안에 네 변의 가운데를 이어
그린 마름모의 넓이를 구하시오.

 답: _____ cm²

16. 둘레의 길이가 68cm인 정사각형의 넓이는 얼마인가?

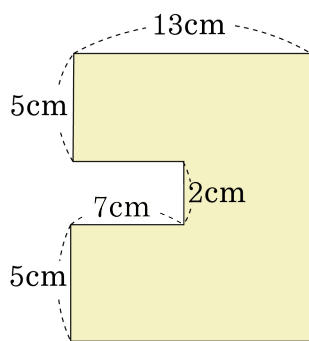
 답: _____ cm²

17. 길이가 56cm인 철사로 정사각형을 만들었다. 한 변의 길이와 넓이를 차례대로 구하여라.

 답: _____ cm

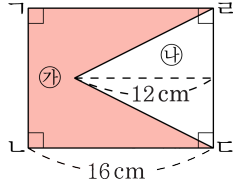
 답: _____ cm²

18. 도형의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm²

19. 다음 그림에서 직사각형 ABCD의 넓이가 192 cm^2 일 때, ㉔와 ㉕의 넓이의 차를 구하시오.

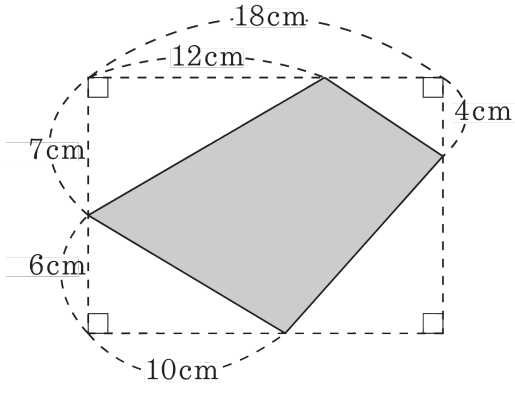


 답: _____ cm^2

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

 답: _____ cm

21. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm²

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

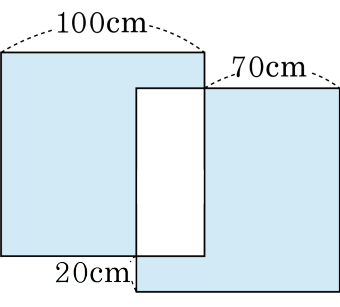
 답: _____ 배

23. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

- ① ㉔ , 4 cm²
- ② ㉕ , 4 cm²
- ③ ㉔ , 16 cm²
- ④ ㉕ , 18 cm²
- ⑤ ㉕ , 29 cm²

24. 다음 그림과 같이 크기가 같은 두 개의 정사각형이 겹쳐져 있습니다. 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



➤ 답: _____ cm^2

25. 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