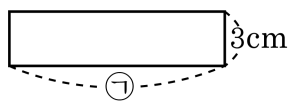
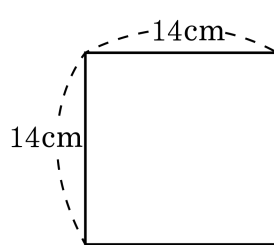


1. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 30 cm 일 때, ㉠은 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

2. 정사각형 둘레의 길이를 구하라.



 답: _____ cm

3. 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

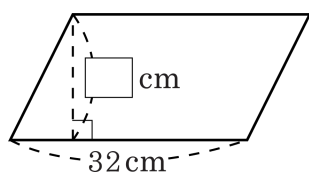
4. 가로가 14 cm 이고, 세로가 109 cm 인 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

 답: _____ cm^2

5. 가로 65cm , 세로 22cm 인 직사각형 모양의 땅의 넓이는 몇 cm^2 인가?

 답: _____ cm^2

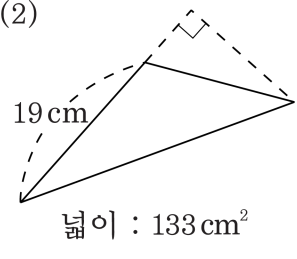
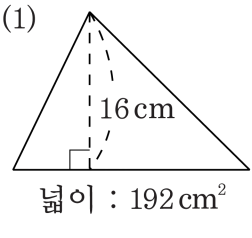
6. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm입니까?



넓이 : 544 cm^2

 답: _____ cm

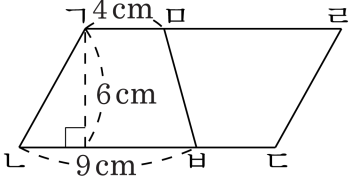
7. 다음 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



 답: _____ cm

 답: _____ cm

8. 다음은 합동인 두 사각형을 붙여서 만든 도형입니다. (1),(2)에 알맞은 넓이를 차례대로 써넣으시오.

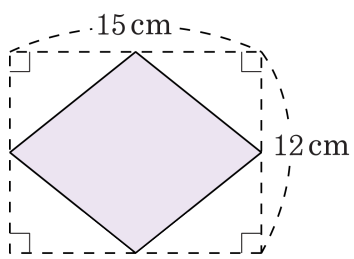


- (1) $\triangle ABE$ 의 넓이
(2) 사각형 $ABFE$ 의 넓이

 답: _____ cm^2

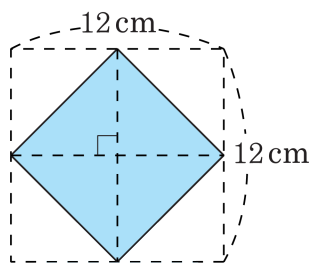
 답: _____ cm^2

9. 마름모의 넓이를 구하시오.



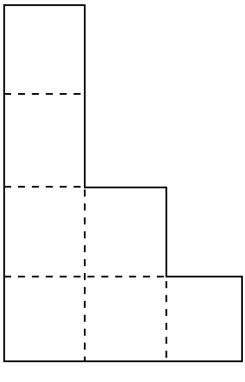
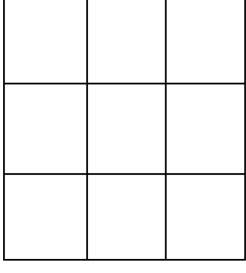
 답: _____ cm^2

10. 한 변의 길이가 12cm 인 정사각형 안에 네 변의 가운데를 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

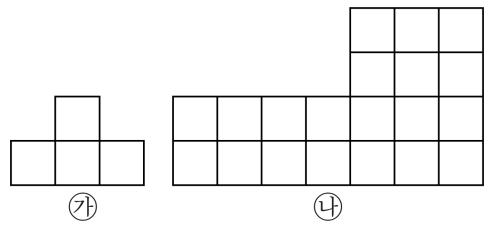
11. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 4cm 입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



 답: _____ cm

 답: _____ cm

12. 도형 ㉔의 넓이는 도형 ㉓의 넓이의 몇 배입니까?

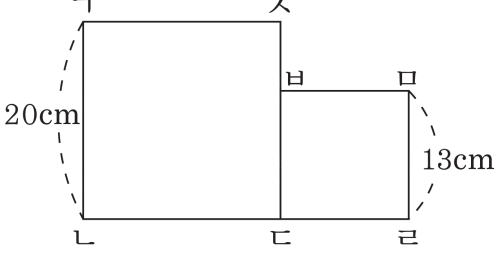


▶ 답: _____ 배

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

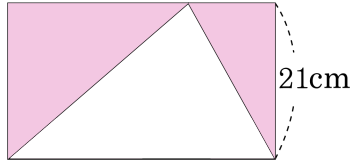
 답: _____ cm

14. 다음 그림은 직사각형 2 개를 붙여서 만든 것입니다. 직사각형 바드르모 의 넓이가 104 cm^2 이고, 도형 전체의 넓이가 384 cm^2 일 때, 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



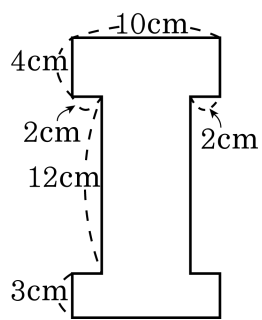
 답: _____ cm

15. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 273 cm^2 이다. 직사각형의 가로는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm

16. 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

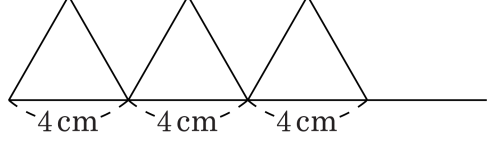
17. 해철이 공책은 가로 120cm , 세로 50cm 인 직사각형 모양이다. 이 공책의 넓이는 몇 cm^2 인가?

 답: _____ cm^2

18. 가로가 700cm, 세로가 500cm인 벽이 있습니다. 이 벽에 벽지를 바르려고 한다면 벽지는 적어도 몇 cm^2 가 있어야 합니까?

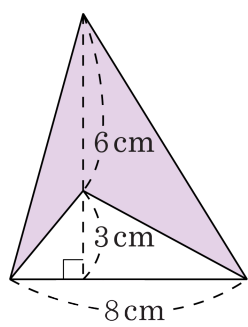
 답: _____ cm^2

19. 다음 그림은 높이가 3cm 인 평행사변형을 서로 반씩 겹치도록 뒤집어 붙여 나간 그림입니다. 이렇게 11 개를 이어 붙였을 때, 전체 넓이는 몇 cm^2 가 되겠습니까?



▶ 답: _____ cm^2

20. 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.

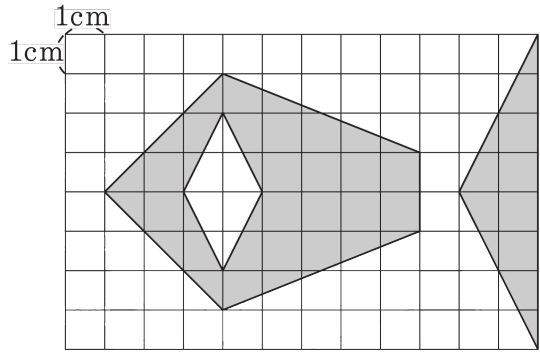


➤ 답: _____ cm^2

21. 윗변의 길이가 11 cm , 아랫변의 길이가 7 cm 인 사다리꼴의 넓이가 108 cm^2 일 때, 이 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

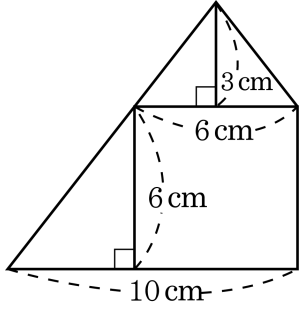
 답: _____ cm

22. 모눈 위에 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

23. 도형의 넓이를 구하시오.

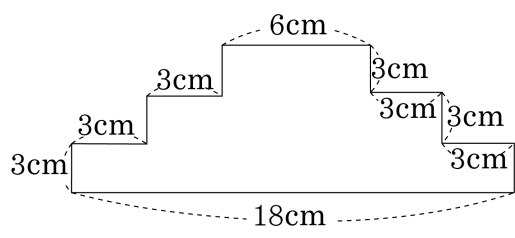


▶ 답: _____ cm^2

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

 답: _____ 배

25. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

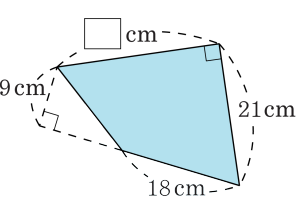


▶ 답: _____ cm^2

- 26.** 밑변의 길이가 15 cm 이고, 넓이가 135 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2 cm 줄였을 때의 넓이를 구하시오.

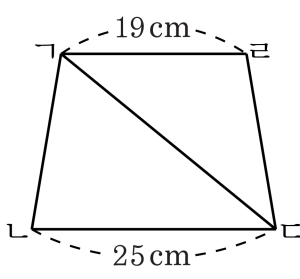
 답: _____ cm^2

27. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 333 cm^2 입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



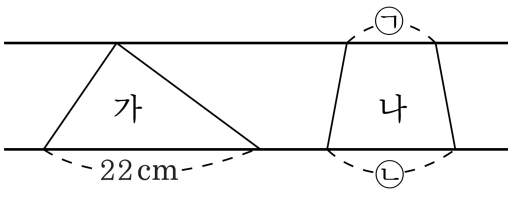
 답: _____ cm^2

28. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이가 171 cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABDE$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

29. 두 도형 가와 나 는 서로 넓이가 같고, 도형 나 의 윗변이 아랫변보다 4cm 짧을 때, ㉠의 길이를 구하시오.

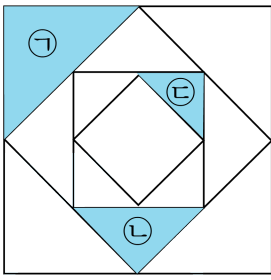


▶ 답: _____ cm

30. 어느 직사각형의 둘레의 길이는 50cm 이고, 가로와 길이가 세로의 길이보다 5cm 짧다고 합니다. 이 직사각형의 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

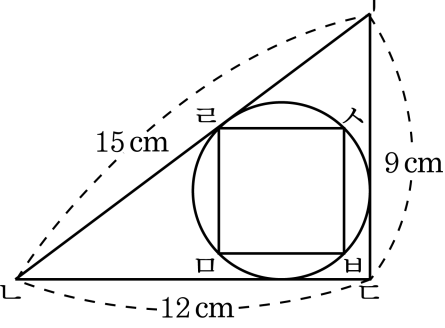
 답: _____ cm^2

31. 다음 그림은 한 변의 길이가 36cm인 정사각형에서 각 변의 중점을 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합을 구하시오.



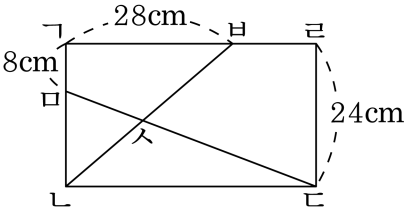
▶ 답: _____ cm²

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



 답: _____ cm²

33. 다음 직사각형 ABCD에서 사각형 ABEF와 삼각형 AED의 넓이가 같을 때, 변 AD의 길이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm