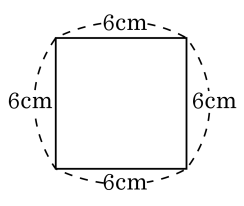
1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. $\square$안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣어라.

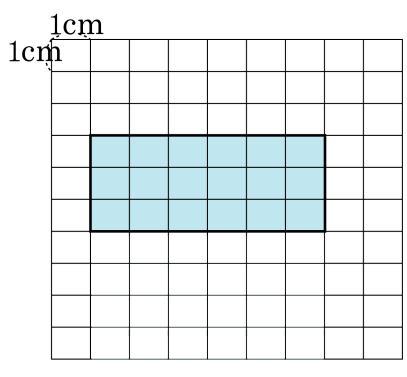


(둘레의 길이) $= 6 + 6 + 6 + 6$
$= \square \times 4$
$= \square$(cm)

답: _____

답: _____

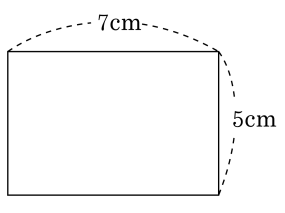
2. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



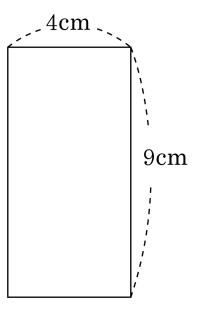
답: _____ cm

3. 다음 직사각형의 넓이를 순서대로 구하시오.

(1)



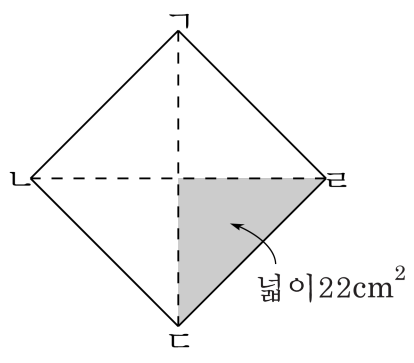
(2)



답: _____ cm^2

답: _____ cm^2

4. 다음 도형의 넓이를 구하시오.

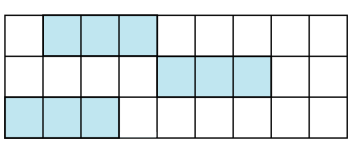


답: _____ cm^2

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

답: _____ cm

6. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.(정사각형 한 칸의 넓이는 $3\,\mathrm{cm}^2$ 입니다.)



답: _____ cm^2

7. 가로가 35 cm, 세로가 20 cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 5 cm 인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?

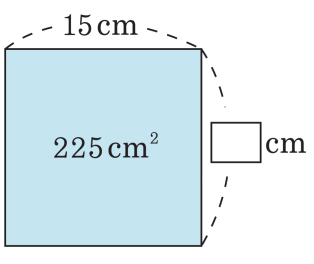
답: _____ 개

8. 다음과 같이 가로의 길이와 세로의 길이가 주어진 직사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

51 cm, 40 cm

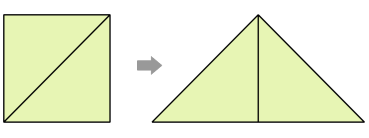
답: _____ cm^2

9. $\square$안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답: _____ cm

10. 대각선의 길이가 4 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하시오.

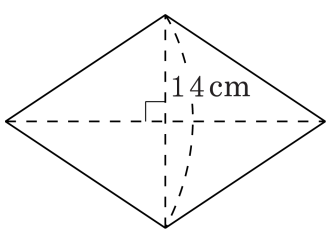


답: _____ cm^2

11. 한 변의 길이가 8cm 인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형의 네 변의 가운데 점을 이어 그린 마름모의 넓이를 구하시오.

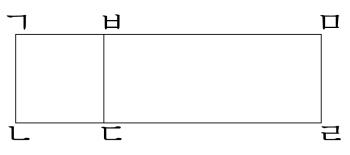
답: _____ cm^2

12. 다음 마름모의 넓이가 182cm^2 일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



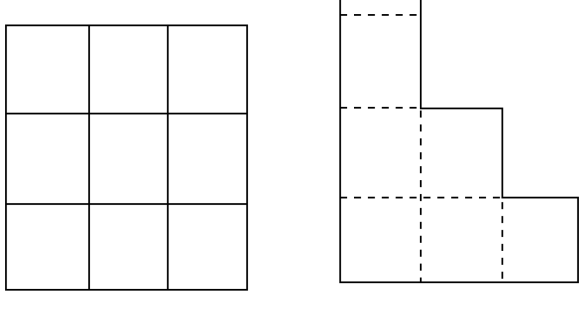
답: _____ cm

13. 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㅂ은 정사각형이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ은 직사각형입니다. 사각형 ㄱㄴㄷㅂ의 둘레의 길이가 32 cm이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ의 둘레의 길이가 56 cm라면, 변 ㄷㄹ의 길이는 몇 cm입니까?



답: _____ cm

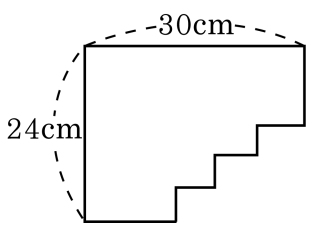
14. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 3 cm 입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



답: _____ cm

답: _____ cm

15. 다음과 같은 땅 모양의 둘레의 길이를 구하여라.

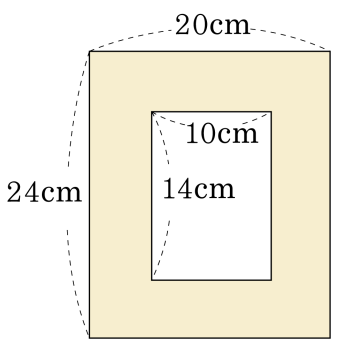


답: _____ cm

16. 넓이가 $50000\,\mathrm{cm}^2$ 인 직사각형 모양의 연못이 있습니다. 이 연못의 가로가 $250\,\mathrm{cm}$ 라면, 세로는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

17. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



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

18. 넓이가 320000cm^2 이고, 가로가 1600cm 인 직사각형 모양의 공터가 있습니다. 이 공터에 한 변이 20cm 인 정사각형 모양의 보도블럭을 깔려고 합니다. 모두 몇 장의 보도블럭이 필요합니까?

답: _____ 장

19. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는 40 cm 이고, 가로의 길이는 세로의 길이의 3 배입니다. 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

답: _____ cm^2

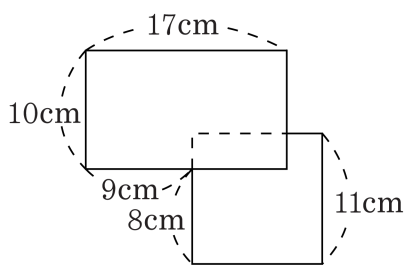
20. ㉮와 ㉯ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

㉮ : 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

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



답: _____ cm^2