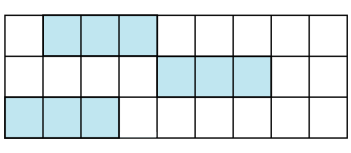
1. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오.(정사각형 한 칸의 넓이는 $3\,\mathrm{cm}^2$ 입니다.)

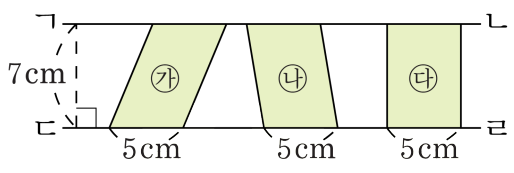


답: _____ cm^2

2. 가로 22 cm 이고, 둘레가 68 cm 인 직사각형의 넓이는 얼마인지 구하시오.

답: _____ cm^2

3. 직선 ㄱㄴ과 직선 ㄷㄹ은 서로 평행입니다. ㉮ , ㉯, ㉰의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.

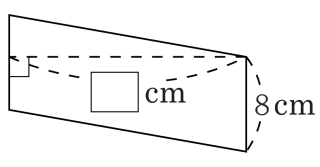


답: _____ cm^2

답: _____ cm^2

답: _____ cm^2

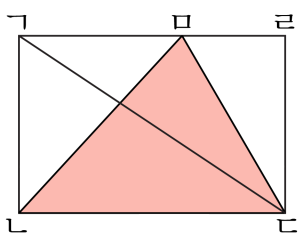
4. $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : $160\,\mathrm{cm}^2$

답: _____ cm

5. 사각형 ㄱㄴㄷㄹ은 가로가 12 cm, 세로가 8 cm 인 직사각형입니다. 삼각형 ㅁㄴㄷ의 넓이를 구하시오.

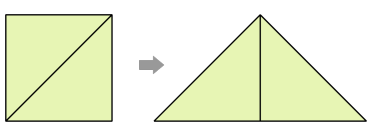


답: _____ cm^2

6. 넓이가 $576\,\mathrm{cm}^2$ 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변이 $32\,\mathrm{cm}$ 이면, 높이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

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

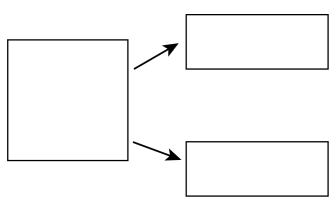


답: _____ cm^2

8. 넓이가 80cm^2 인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 한 대각선을 2 배, 다른 한 대각선을 3 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.

답: _____ cm^2

9. 정사각형 모양의 종이 한 장을 그림과 같이 똑같은 2 개의 직사각형으로 잘랐다. 1 개의 직사각형의 둘레는 51 cm 이다. 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



답: _____ cm

10. 어떤 직사각형의 둘레는 60 cm 이고, 가로는 14 cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

11. 한 변이 8 cm 인 정사각형 3 개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

답: _____ cm

12. 다음 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

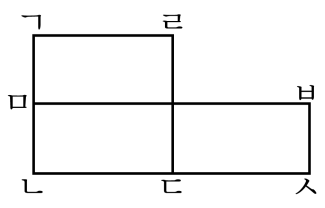
13. 둘레가 60cm 인 정사각형과 직사각형이 있습니다. 어느 사각형의 넓이가 더 큰지 구하시오.

답: _____

14. 크기가 똑같은 정사각형을 이용하여 다음과 같은 도형을 만들었더니 넓이가 $360\,\mathrm{cm}^2$ 였습니다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하시오.

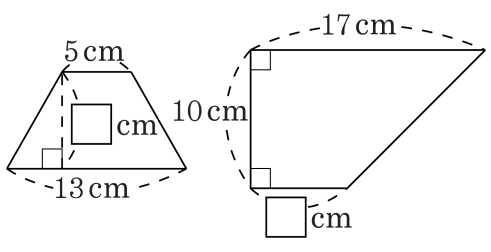
답: _____ cm

15. 정사각형 ㄱㄴㄷㄹ과 직사각형 ㅁㄴㅅㅂ의 넓이는 $100\,\text{cm}^2$ 로 같습니다. 선분 ㄴㄷ과 ㄷㅅ의 길이가 같다면 직사각형 ㅁㄴㅅㅂ의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



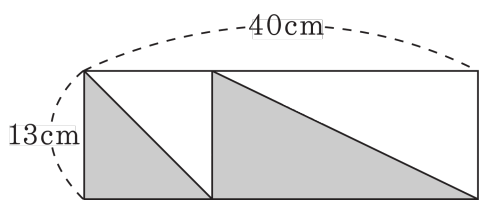
답: _____ cm

16. 다음 사다리꼴의 넓이가 $63\,\mathrm{cm}^2$ 일 때, $\square$ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



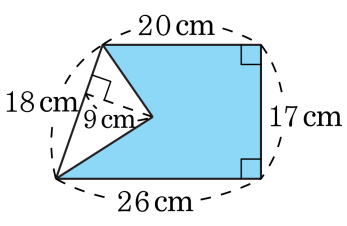
답: _____ cm

17. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



답: _____

18. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.

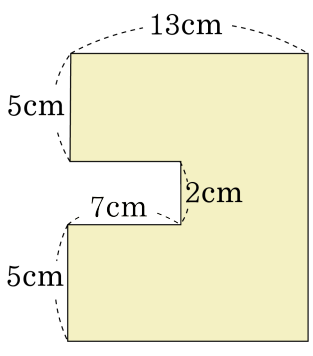


답: _____ cm^2

19. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가 176cm^2 이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?

답: _____ cm

20. 도형의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2