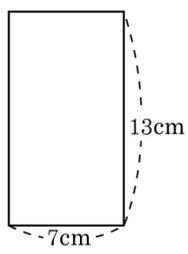


1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다. 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣어라.



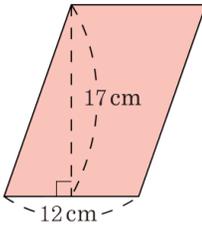
$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 7 \times 2 + 13 \times \square \\ &= (7 + \square) \times 2 \\ &= \square (\text{cm})\end{aligned}$$

답: _____

답: _____

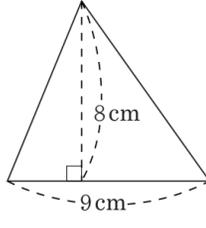
답: _____

2. 평행사변형의 넓이를 구하시오.



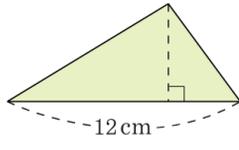
▶ 답: _____ cm^2

3. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



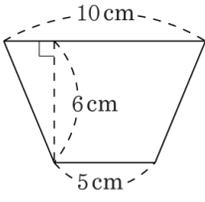
▶ 답: _____ cm^2

4. 다음 그림의 삼각형의 밑변의 길이는 12cm 이고, 넓이는 30 cm^2 입니다. 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?



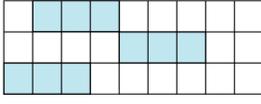
▶ 답: _____ cm

5. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



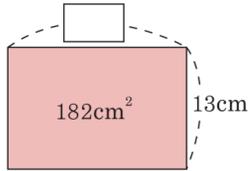
▶ 답: _____ cm^2

6. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (정사각형 한 칸의 넓이는 3 cm^2 입니다.)



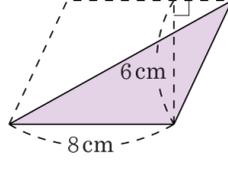
▶ 답: _____ cm^2

7. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

8. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

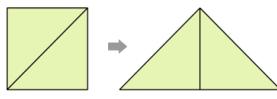
9. 넓이가 36cm^2 인 삼각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이가 9cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 인니까?

▶ 답: _____ cm

10. 넓이가 180 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 높이가 24 cm 일 때, 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?

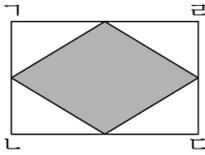
▶ 답: _____ cm

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



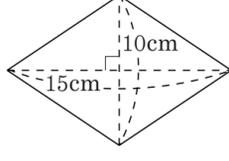
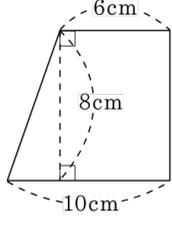
▶ 답: _____ cm²

12. 다음 도형에서 사각형 ABCD의 넓이는 124cm^2 라고 할 때, 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



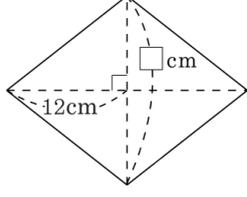
▶ 답: _____ cm^2

13. 다음 두 도형의 넓이의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

14. 다음 도형의 넓이가 192cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

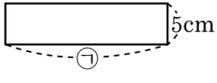


▶ 답: _____ cm

15. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

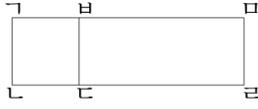
- ① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

16. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 50 cm 일 때, ㉠은 몇 cm입니까?



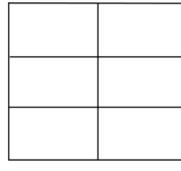
▶ 답: _____ cm

17. 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 정사각형이고, 사각형 $BCDE$ 는 직사각형입니다. 사각형 $ABCD$ 의 둘레의 길이가 32cm 이고, 사각형 $BCDE$ 의 둘레의 길이가 56cm 라면, 변 DE 의 길이는 몇 cm 입니까?



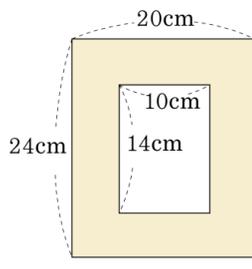
▶ 답: _____ cm

18. 둘레의 길이가 48cm인 정사각형을 그림과 같이 모양과 크기가 같은 직사각형 6개로 나누었습니다. 작은 직사각형 한 개의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



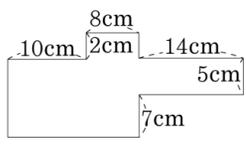
▶ 답: _____ cm

19. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 인니까?



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

20. 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



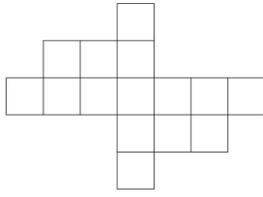
▶ 답: _____ cm^2

21. 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 cm^2 ② ㉕, 4 cm^2 ③ ㉔, 16 cm^2
④ ㉕, 18 cm^2 ⑤ ㉕, 29 cm^2

22. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가 135cm^2 이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인니까?

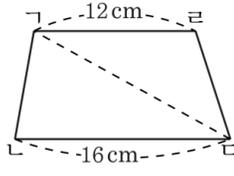


▶ 답: _____ cm

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

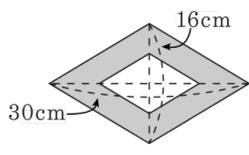
- ① 6 cm ② 7 cm ③ 10 cm ④ 12 cm ⑤ 14 cm

24. 다음 그림에서 삼각형 ABC 의 넓이가 64cm^2 일 때, 사다리꼴 $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

25. 아래와 같이 큰 마름모의 대각선의 길이의 반을 대각선의 길이로 하는 작은 마름모를 그렸습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2