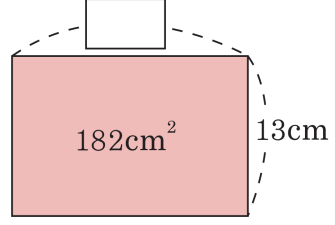


1. 가로가 35 cm, 세로가 20 cm인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이를 잘라 한 변의 길이가 5 cm인 정사각형 모양을 몇 개 만들 수 있습니까?

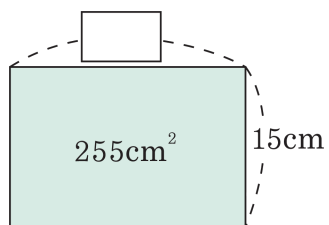
 답: _____ 개

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



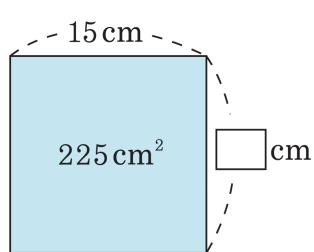
 답: _____ cm

3. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



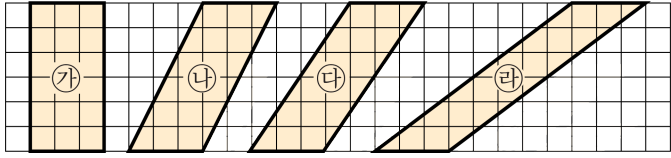
 답: _____ cm

4. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ cm

5. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ①

가
- ②

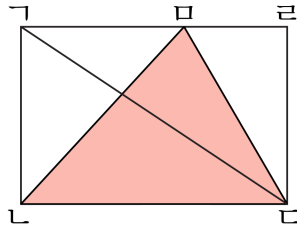
나
- ③

다
- ④

라
- ⑤

모두 같습니다.

6. 사각형 $ABCD$ 는 가로가 12 cm , 세로가 8 cm 인 직사각형입니다. 삼각형 MBD 의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm^2

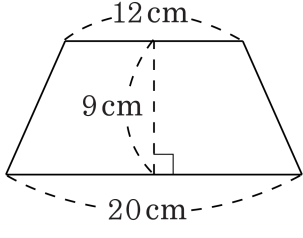
7. 높이가 22 cm 이고, 넓이가 176 cm^2 인 삼각형이 있습니다. 삼각형의 밑변의 길이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

8. 넓이가 152cm^2 인 삼각형의 밑변의 길이가 19cm 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?

 답: _____ cm

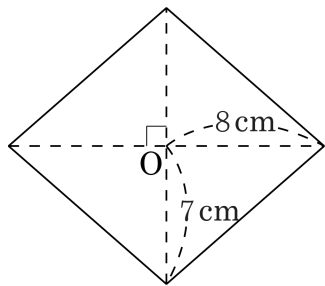
9. 사다리꼴의 넓이를 구하려고 합니다. 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



(사다리꼴의 넓이) = $(\square + \square) \times \square \div 2 = \square (\text{cm}^2)$

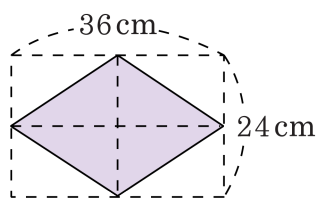
 답: _____

10. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



➤ 답: _____ cm^2

11. 다음 직사각형의 넓이를 이용하여 구한 마름모의 넓이를 구하시오.

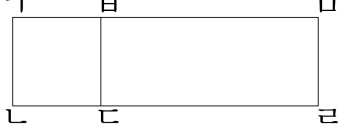


 답: _____ cm^2

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

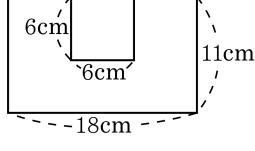
- ① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

13. 그림에서 사각형 $ㄱㄴㄷㅅ$ 은 정사각형이고, 사각형 $ㅅㄷㄹㅁ$ 은 직사각형입니다. 사각형 $ㄱㄴㄷㅅ$ 의 둘레의 길이가 32 cm 이고, 사각형 $ㅅㄷㄹㅁ$ 의 둘레의 길이가 56 cm 라면, 변 $ㄷㄹ$ 의 길이는 몇 cm 입니까?



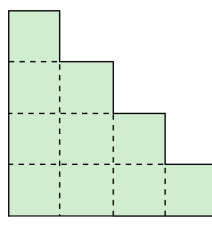
 답: _____ cm

14. 도형의 둘레를 구하여라.



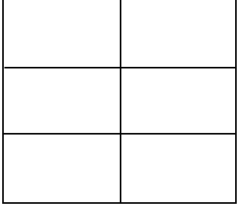
▶ 답: _____ cm

15. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 4cm 이다. 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



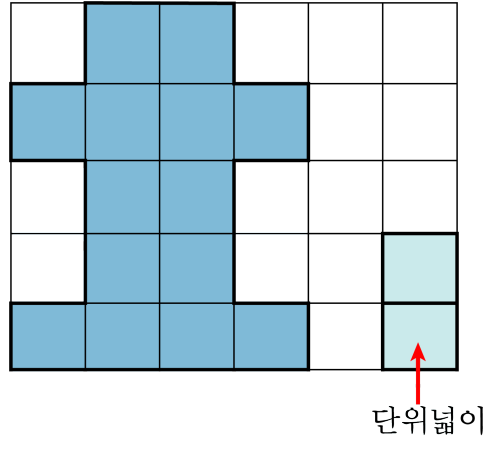
▶ 답: _____ cm

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



 답: _____ cm

17. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



▶ 답: _____ 배

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

 답: _____ cm

19. 가로 15 cm, 세로 7 cm 의 직사각형 모양의 종이 중앙에 가로 2 cm, 세로 3 cm 의 직사각형 모양의 그림을 그렸습니다. 그림을 뺀 종이의 넓이는 얼마인지 구하시오.

 답: _____ cm²

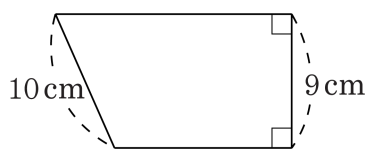
20. 가로가 600cm, 세로가 150cm 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있다. 이 꽃밭의 넓이는 몇 cm^2 인가?

 답: _____ cm^2

21. 한 변의 길이가 60cm인 정사각형 모양의 색상지 5장을 3cm씩 겹쳐 놓고 펼칠하였다. 연결된 색상지의 넓이는 몇 cm^2 인가?

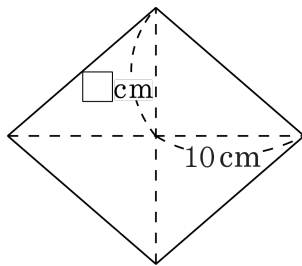
 답: _____ cm^2

22. 사다리꼴의 둘레의 길이가 51 cm 일 때, 넓이를 구하시오.



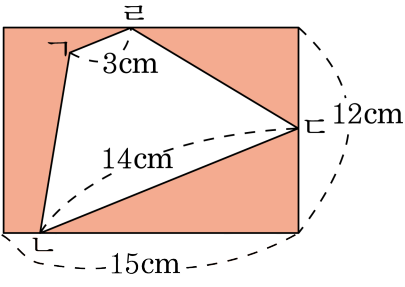
 답: _____ cm²

23. 다음 마름모의 넓이가 180cm^2 일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



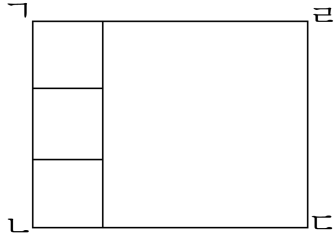
▶ 답: _____ cm

24. 다음 직사각형에서 색칠한 부분의 넓이는 78cm^2 입니다. 사다리꼴 밑변의 높이를 구하시오.



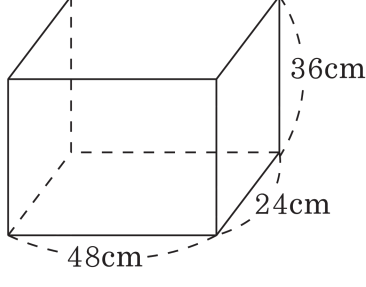
➡ 답: _____ cm

25. 직사각형 ABCD를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 16 cm일 때, 직사각형 ABCD의 둘레는 몇 cm 인가?



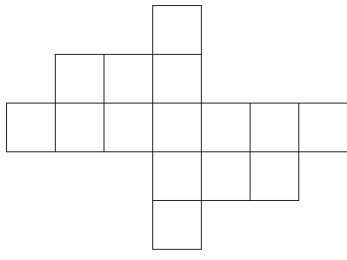
 답: _____ cm

26. 경식은 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 3cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



▶ 답: _____ 장

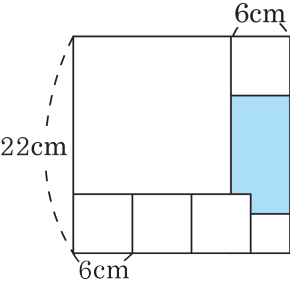
27. 아래 도형에서 가장 작은 사각형은 정사각형입니다. 전체 도형의 넓이가 135cm^2 이면, 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



➤ 답: _____ cm

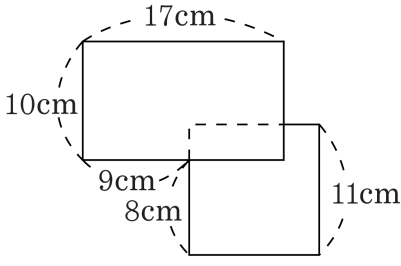
28. 다음 그림의 색칠한 부분을 제외한 사각형은 모두 정사각형입니다.

색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm²

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



➡ 답: _____ cm²

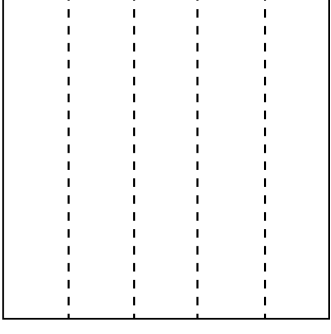
30. 평행사변형의 넓이가 84 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5 cm 보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

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

31. 크기가 다른 마름모 가, 나, 다, 라가 있습니다. 가의 크기는 $\frac{1}{2}$,
나,의 크기는 $\frac{1}{2}$, 다의 크기는 $\frac{1}{2}$ 입니다. 가의 넓이가 24cm^2
이고, 라의 한 대각선의 길이가 24cm 일 때, 라의 다른 한 대각선의
길이는 몇 cm 인지 구하시오.

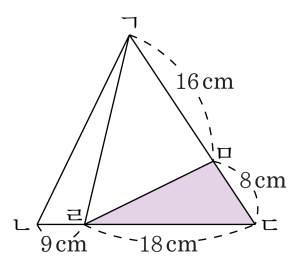
 답: _____ cm

32. 정사각형을 다음 그림과 같이 똑같은 직사각형이 되도록 잘랐다. 작은 직사각형 하나의 둘레가 36cm 라면, 이 정사각형의 넓이를 구하여라.



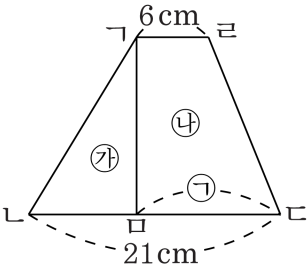
 답: _____ cm²

33. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 60 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



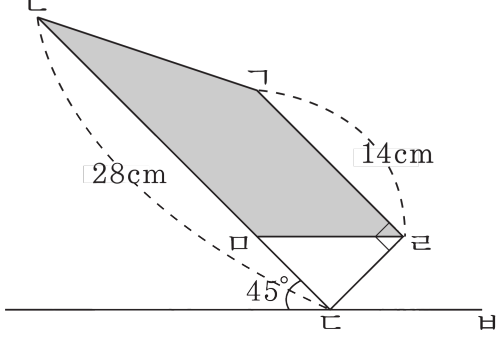
▶ 답: _____ cm^2

34. 다음 그림과 같은 사다리꼴이 있습니다. ㉔의 넓이가 ㉓의 넓이의 2배일 때, ㉕의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

35. 다음 사각형 ABCD는 사다리꼴이고 선분 DE와 선분 CF는 평행합니다. 선분 DE의 길이가 선분 AC의 $\frac{1}{4}$ 일 때, 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm²