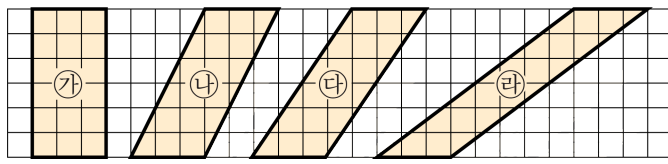


1. 어떤 정사각형의 둘레는 80 cm 입니다. 이 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인니까?

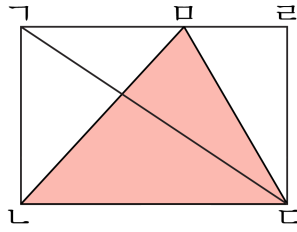
 답: _____ cm

2. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



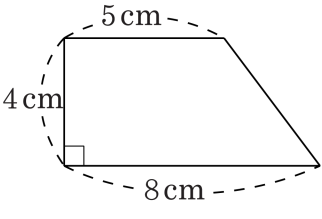
- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 모두 같습니다.

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



 답: _____ cm^2

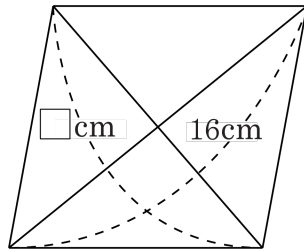
4. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$(\textcircled{1} + 8) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5} (\text{cm}^2)$

- ① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

5. 다음 도형의 넓이가 112cm^2 라고 할 때, 나머지 한 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



➤ 답: _____ cm

6. 둘레의 길이가 68cm인 정사각형의 넓이는 얼마인가?

 답: _____ cm²

7. 길이가 88cm 인 끈으로 가장 큰 정사각형을 만들었습니다. 이 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

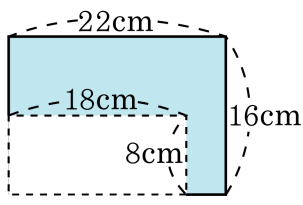
 답: _____ cm^2

8. 그림과 같이 정사각형을 3개의 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형 하나의 둘레의 길이가 16cm라면 정사각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



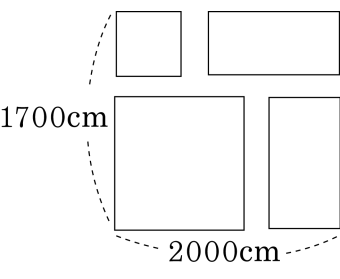
 답: _____ cm^2

9. 그림과 같이 색도화지에서 가로18cm, 세로 8cm 인 직사각형 모양을 오려 내었습니다. 남은 색도화지의 넓이는 몇 cm² 인지 구하시오.



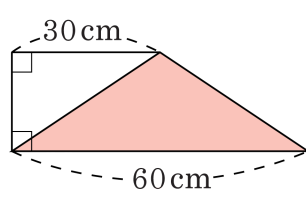
➤ 답: _____ cm²

10. 다음 그림과 같은 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭 사이에는 폭이 200 cm인 길이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

11. 색칠한 삼각형의 넓이가 600 cm^2 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.

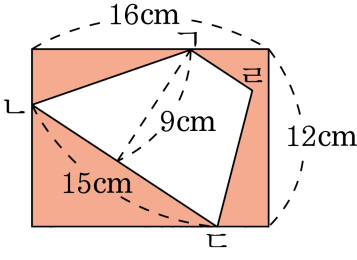


▶ 답: _____ cm^2

12. 영희는 어느 정사각형의 각 변의 중점을 이어 마름모를 만들었습니다. 영희가 만든 마름모의 넓이가 72cm^2 이면, 처음 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

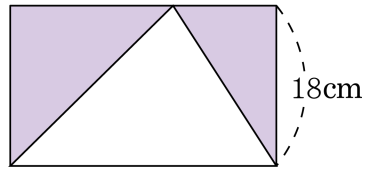
 답: _____ cm

13. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 102 cm^2 입니다. 사다리꼴 ABCD의 윗변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



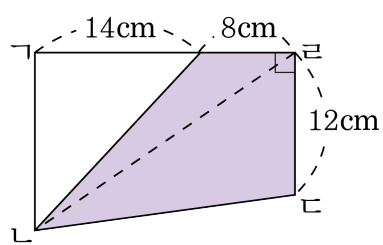
 답: _____ cm

14. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 270cm^2 입니다. 직사각형의 가로는 몇 cm 입니까?



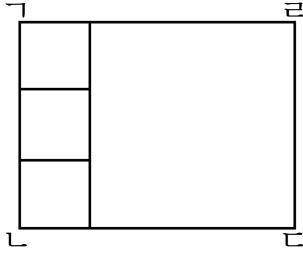
➡ 답: _____ cm

15. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는 192cm^2 입니다. 변 $\angle\angle$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

16. 직사각형 ABCD를 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형 ABCD의 둘레는 몇 cm 입니까?



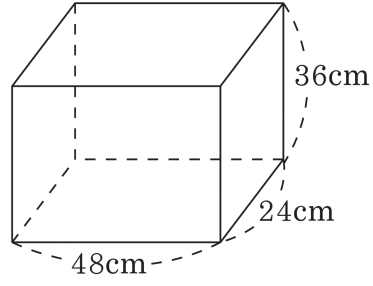
▶ 답: _____ cm

17. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



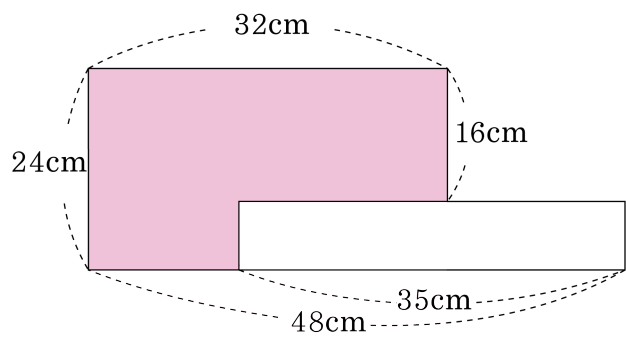
 답: _____ cm

18. 명호는 다음과 같은 직육면체의 모든 면에 한 변의 길이가 6cm인 정사각형 모양의 색종이를 붙여서 선물 상자를 만들려고 합니다. 색종이는 최소한 몇 장 필요합니까?



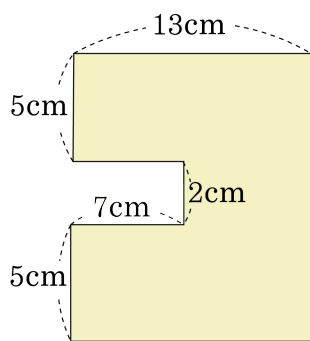
▶ 답: _____ 장

19. 다음 도형의 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm²

20. 도형의 넓이를 구하시오.



 답: _____ cm²