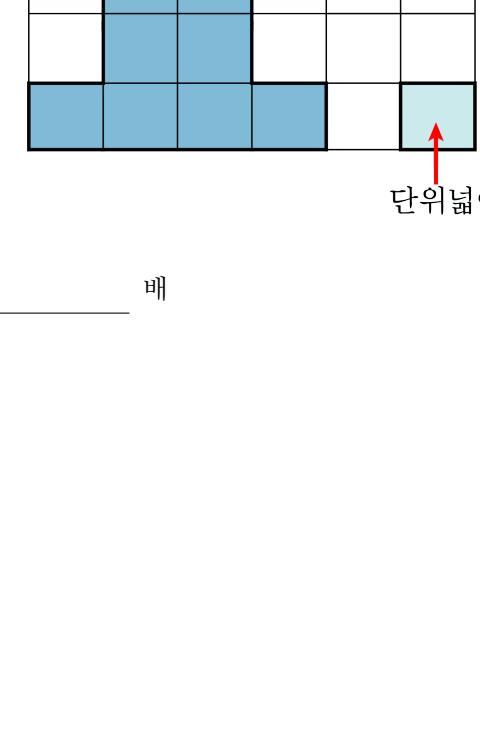


1. 직사각형의 둘레의 길이를 구하라.



▶ 답: _____ cm

2. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배니까?



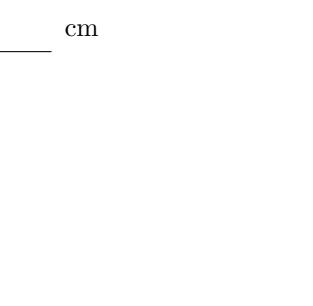
▶ 답: _____ 배

3. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- ① Ⓐ
② Ⓓ
③ Ⓔ
④ Ⓑ
⑤ 모두 같습니다.

4. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 입니까?



$$넓이 : 544 \text{ cm}^2$$

▶ 답: _____ cm

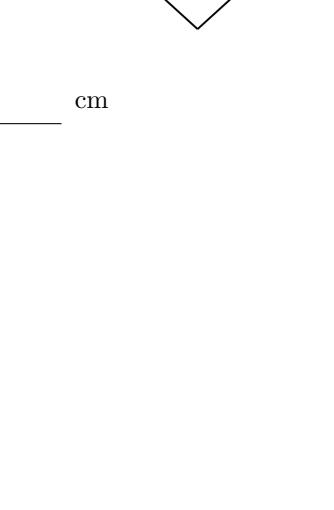
5. 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



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

① 5 ② 4 ③ 13 ④ 4 ⑤ 52

6. 다음 마름모의 넓이가 468cm^2 일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

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

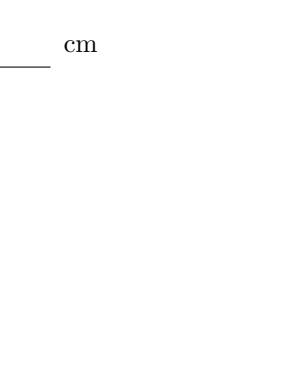
- ① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

8. 다음 도형에서 작은 정삼각형의 한 변의 길이
는 2 cm 입니다. 도형의 둘레의 길이를 구하
시오.



▶ 답: _____ cm

9. 다음 도형의 둘레는 몇 cm인가?

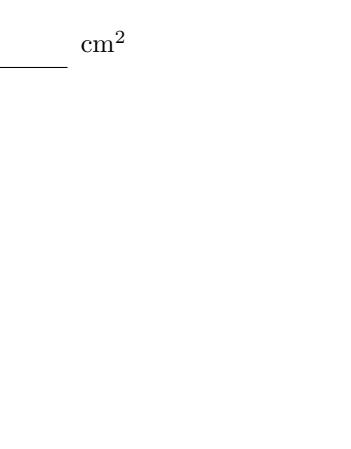


▶ 답: _____ cm

10. 둘레의 길이가 52cm인 정사각형의 넓이는 얼마인가?

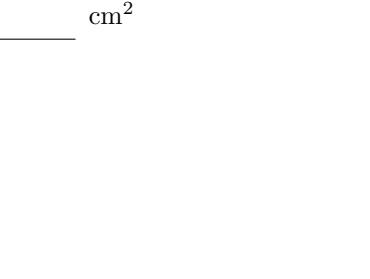
▶ 답: _____ cm^2

11. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

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

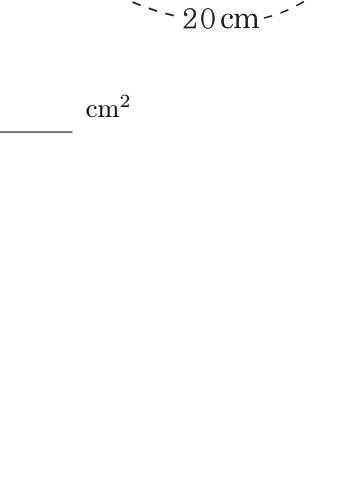


▶ 답: _____ cm^2

13. 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

14. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

15. 직사각형 그림을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었습니다. 가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 24cm 일 때, 직사각형 그림의 둘레는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

16. 다음 그림은 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이를 2 cm 씩 줄여서 그린 것입니다. 큰 직사각형의 가로의 길이는 세로의 길이보다 2 cm 더 길고, 작은 직사각형의 넓이가 48 cm^2 일 때, 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

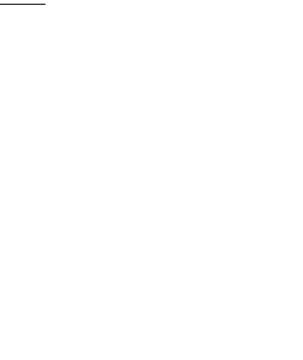


▶ 답: _____ cm^2

17. 어느 직사각형의 둘레의 길이는 50cm이고, 가로의 길이가 세로의 길이보다 5cm 짧다고 합니다. 이 직사각형의 네 변의 중점을 이어 마름모를 만들었다고 할 때, 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: _____ cm^2

18. 오른쪽과 같이 직사각형을 ⑦와 ⑧로 나누려고 합니다. ⑧의 넓이가 ⑦의 넓이의 2배가 되게 하려면 선분 m 의 길이를 몇 cm로 해야 합니까?



▶ 답: _____ cm

19. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는 12 cm^2 입니다. 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

20. 마름모와 사다리꼴이 다음과 같이 겹쳐져 있습니다. 겹쳐진 부분의

넓이가 마름모 넓이의 $\frac{1}{6}$ 일 때, 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2