

1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다.

_____안에 알맞은 수를 써 넣어라.

$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 7 + 7 + 7 + 7 \\&= \boxed{\quad} \times 4 \\&= \boxed{\quad} (\text{cm})\end{aligned}$$



▶ 답: _____

▶ 답: _____

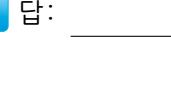
2. 다음 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

3. 각각의 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배인지 순서대로 쓰시오.

단위 넓이 

(1) 

(2) 

 답: _____ 배

 답: _____ 배

4. 두 도형의 넓이를 비교하여 () 안에 들어갈 알맞은 기호와 수를
순서대로 답하시오.



() 이 () cm^2 더 넓습니다.

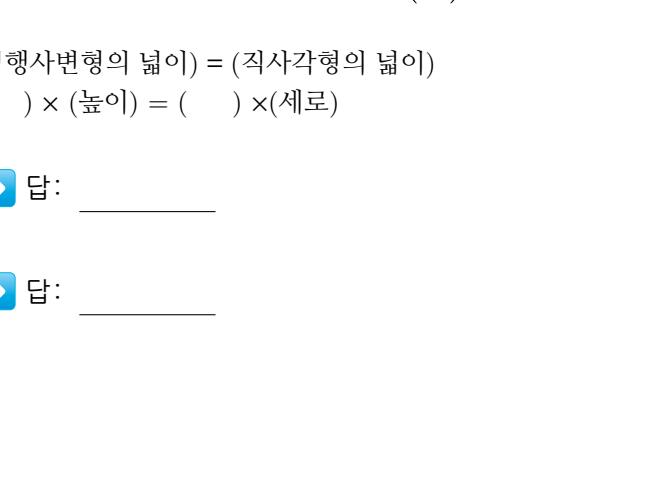
▶ 답: _____

▶ 답: _____

5. 한 변이 11cm인 정사각형 모양의 넓이를 구하여라.

▶ 답: _____ cm^2

6. 그림을 보고, () 안에 알맞은 말을 순서대로 써넣으시오.



$$(\text{평행사변형의 넓이}) = (\text{직사각형의 넓이})$$

$$(\quad) \times (\text{높이}) = (\quad) \times (\text{세로})$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

7. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

8. 다음 중 넓이가 다른 평행사변형은 어느 것인가?



▶ 답: _____

9. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

10. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

11. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



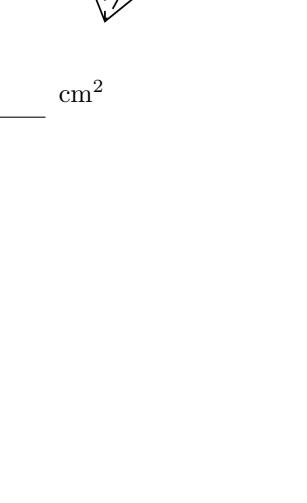
▶ 답: _____ cm^2

12. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



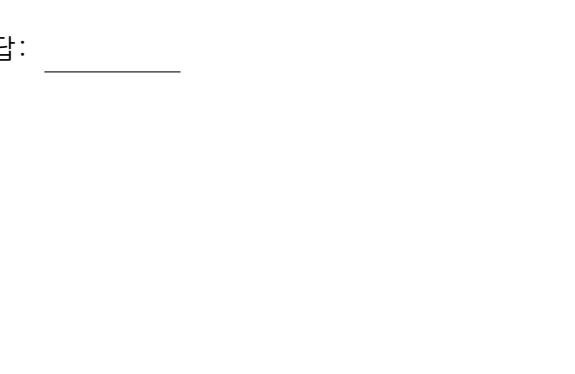
▶ 답: _____ cm^2

13. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



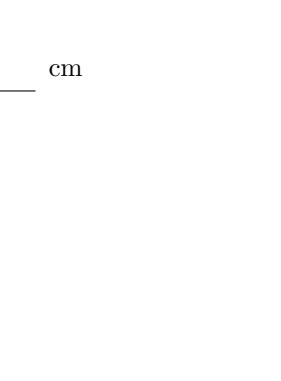
▶ 답: _____ cm^2

14. 다음 중 넓이가 다른 삼각형은 어느 것입니까?



▶ 답: _____

15. 다음 정사각형 둘레의 길이를 구하시오.



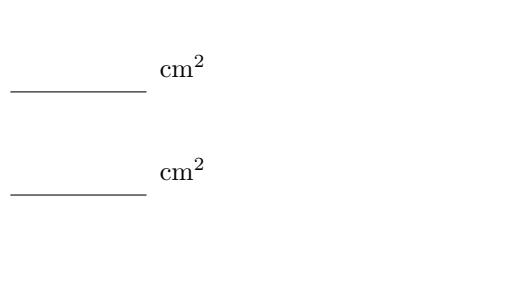
▶ 답: _____ cm

16. 도형의 둘레의 길이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm

17. 직선 ㄱㄴ과 직선 ㄷㄹ은 서로 평행입니다. ①, ④, ⑤의 넓이를 각각 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

▶ 답: _____ cm^2

▶ 답: _____ cm^2

18. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



$$\text{넓이} : 104 \text{ cm}^2$$

▶ 답: _____ cm

19. 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

20. 그림에서 사각형 ㄱㄴㄷㅂ은 정사각형이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ은 직사각형입니다. 사각형 ㄱㄴㄷㅂ의 둘레의 길이가 32 cm이고, 사각형 ㅂㄷㄹㅁ의 둘레의 길이가 56 cm라면, 변 ㄷㄹ의 길이는 몇 cm 입니까?

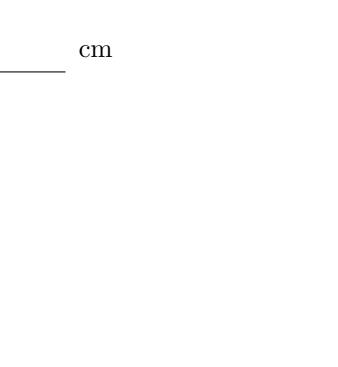


▶ 답: _____ cm

- 21.** 한 변이 6 cm 인 정사각형 4개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

▶ 답: _____ cm

22. 도형을 보고, 둘레의 길이를 구하여라.



▶ 답: _____ cm

23. 다음 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

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



▶ 답: _____ cm

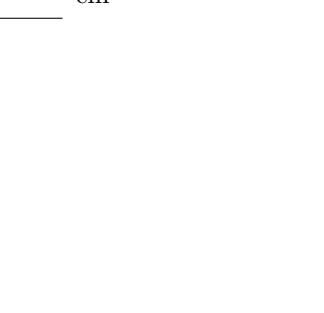
25. 다음 도형에서 작은 정사각형의 한 변의 길이는 3cm입니다. 각 도형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

26. 다음 직사각형의 둘레가 22 cm 일 때, 넓이를 구하시오.



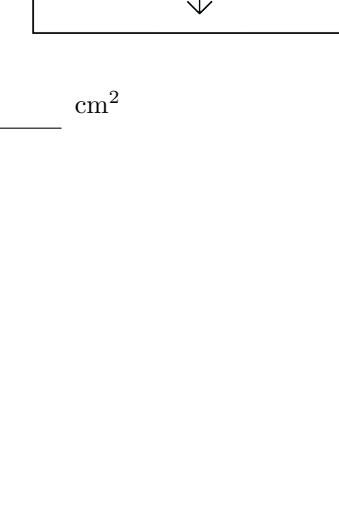
▶ 답: _____ cm^2

27. 두 직사각형 ①, ②의 둘레는 모두 72 cm입니다. ①, ② 중 넓이가 작은 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

28. 둘레의 길이가 56cm인 정사각형 모양의 정원에 다음과 같은 정사각형 모양의 연못을 만들었다. 연못의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

29. 한 변의 길이가 16 cm인 정삼각형과 둘레의 길이가 같은 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로의 길이가 8 cm이면, 직사각형의 둘레는 몇 cm 입니까?

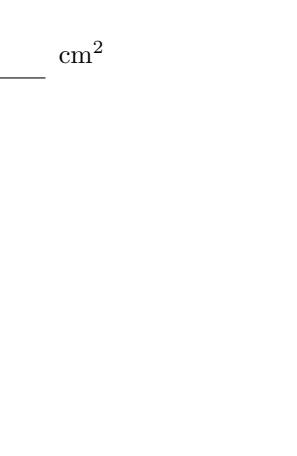
▶ 답: _____ cm

30. 평행사변형의 넓이를 구하는 공식입니다. () 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

(평행사변형의 넓이) = (밑변의 길이) × ()

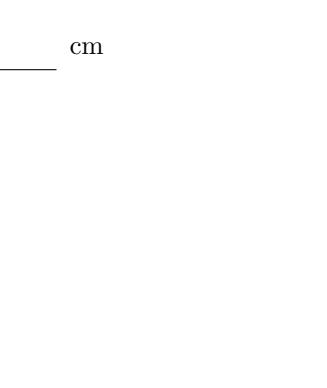
▶ 답: _____

31. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

32. 평행사변형의 밑변이 15 cm 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

33. 평행사변형의 밑변이 12 cm 일 때, 높이는 몇 cm 입니까?



▶ 답: _____ cm

34. 다음 평행사변형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

35. 다음 평행사변형의 넓이는 둘레의 길이가 60 cm 인 정사각형의 넓이와 같습니다. 평행사변형의 높이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

36. 밑변의 길이가 3cm, 높이가 4cm인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 3배씩 늘이면 넓이는 얼마나 더 늘어납니까?

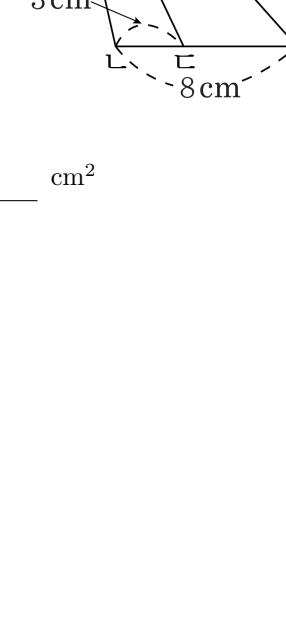
▶ 답: _____ cm^2

37. 평행사변형의 넓이가 72 cm^2 입니다. 삼각형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

38. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이는 18 cm^2 입니다. 삼각형 BCD 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

39. 삼각형을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ cm

40. 다음 삼각형에서 색칠한 부분의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2

41. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



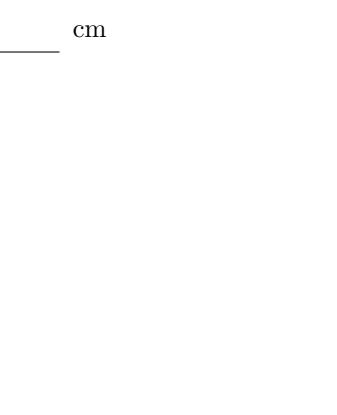
▶ 답: _____ cm^2

42. 다음 도형에서 사각형 $GHIJ$ 의 넓이
를 구하시오.



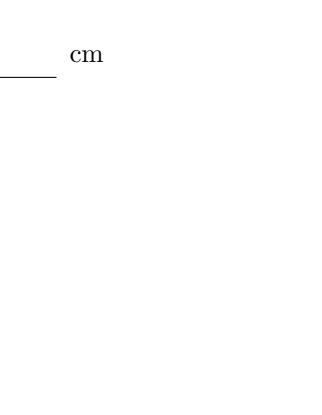
▶ 답: _____ cm^2

43. 직사각형 그림을 다음 그림과 같이 4개의 정사각형으로 나누었다.
가장 작은 정사각형 한 개의 둘레가 16 cm 일 때, 직사각형 그림의
둘레는 몇 cm 인가?



▶ 답: _____ cm

44. 다음 그림에서 사각형 \square 은 마름모이고, 사각형 \square 은 직사각형이다. 사각형 \square 의 둘레의 길이가 48 cm이고, 사각형 \square 의 둘레의 길이는 54 cm라면, 변 \square 의 길이는 몇 cm인가?



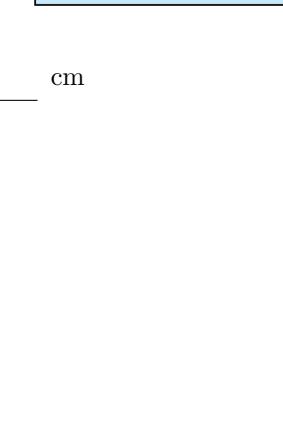
▶ 답: _____ cm

45. 다음 그림에서 사각형 \square 은 마름모이고, 사각형 \square 은 직사각형이다. 사각형 \square 의 둘레의 길이가 36 cm이고, 사각형 \square 의 둘레의 길이는 46 cm라면, 변 \square 의 길이는 몇 cm인가?



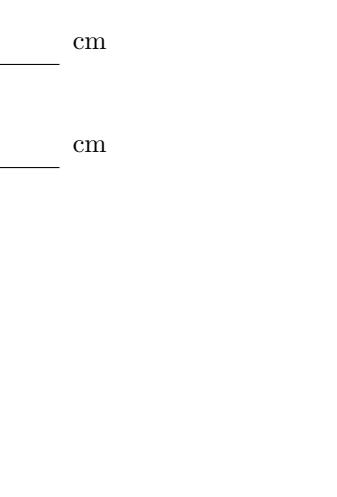
▶ 답: _____ cm

46. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4 개의 직사각형으로 나누었습니다.
색칠한 직사각형의 둘레가 90 cm라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm인지
구하시오.



▶ 답: _____ cm

47. 넓이가 196cm^2 인 정사각형을 크기와 넓이가 같은 작은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이를 차례대로 구하시오.



▶ 답: _____ cm

▶ 답: _____ cm

48. 평행사변형의 넓이가 72 cm^2 이고, 밑변의 길이와 높이가 5cm 보다
큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

① 6 cm ② 7 cm ③ 8 cm ④ 9 cm ⑤ 12 cm

49. 그림을 보고, 삼각형 $\triangle ABC$ 의 넓이와 높이를 구하여 차례대로 써넣어라.



▶ 답: _____ cm^2

▶ 답: _____ cm^2

50. 다음 도형에서 삼각형 ㄹㄴㅁ의 넓이는 36 cm^2 입니다. 삼각형 ㄱㅁㄷ의 넓이는 몇 cm^2 입니까?



▶ 답: _____ cm^2