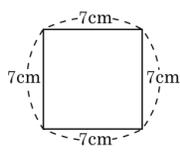


1. 도형의 둘레의 길이를 구하려고 한다.

안에 알맞은 수를 써 넣어라.

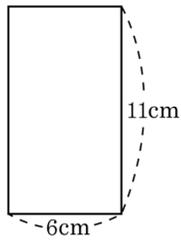
$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 7 + 7 + 7 + 7 \\ &= \square \times 4 \\ &= \square (\text{cm})\end{aligned}$$



답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

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



$$\begin{aligned}(\text{둘레의 길이}) &= 6 \times 2 + 11 \times \square \\ &= (6 + \square) \times 2 \\ &= \square (\text{cm})\end{aligned}$$

답: \_\_\_\_\_

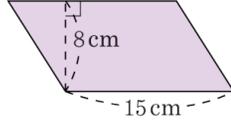
답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

3. 둘레의 길이가 48cm인 정사각형과 한 변의 길이가 14cm인 정사각형 넓이의 합을 구하시오.

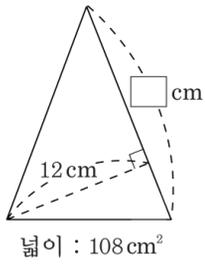
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

4. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



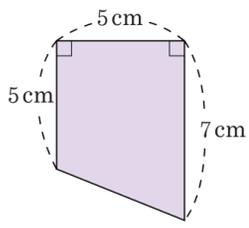
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음 삼각형에서  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 도형의 넓이를 구하시오.

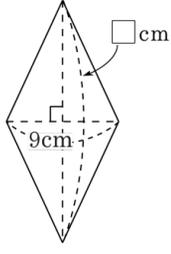


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 한 대각선의 길이가 14cm 이고, 다른 대각선의 길이가 18cm 인 마름모가 있다. 이 마름모의 넓이를 구하여라.

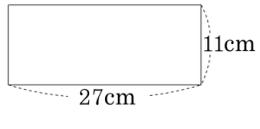
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

8. 다음 마름모의 넓이가  $99\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



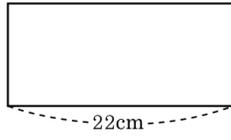
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

9. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.



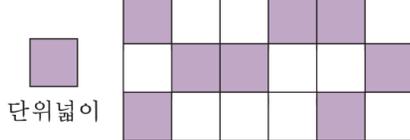
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 다음 직사각형의 둘레는 64cm 입니다. 이 직사각형의 세로는 몇 cm  
입니까?



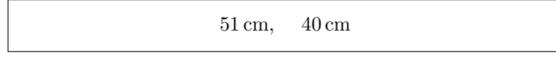
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 다음에서 색칠한 부분은 단위넓이의 몇 배입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

12. 다음과 같이 가로와 세로의 길이가 주어진 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

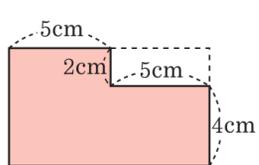
13. 가로가 14cm 이고, 세로가 109cm 인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

14. 영수는 둘레의 길이가 84cm인 공책을 가지고 있습니다. 가로 길이를 재어 보니 17cm였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

15. 색칠한 부분 도형의 넓이를 다음과 같은 방법으로 구하려고 합니다.  
 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



$$(10 \times \square) - (\square \times 2) = \square - \square$$

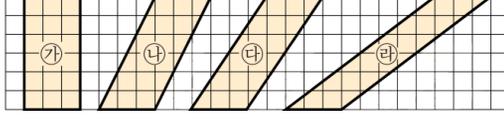
$$= \square (\text{m}^2)$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 가로가 26cm, 세로가 19cm 인 직사각형 모양의 종이가 있습니다. 이 종이의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?

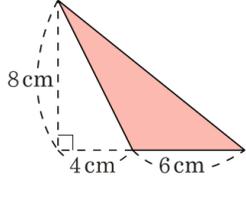
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

17. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



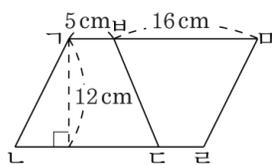
- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 모두 같습니다.

18. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

19. 다음은 합동인 2개의 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 사다리꼴 ABCD의 넓이를 구하시오.

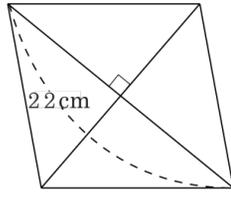


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

20. 넓이가  $80\text{cm}^2$  인 마름모가 있습니다. 이 마름모의 한 대각선을 2 배, 다른 한 대각선을 3 배로 늘렸을 때, 넓이를 구하시오.

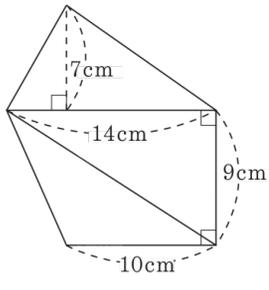
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

21. 다음 마름모의 넓이는  $198\text{cm}^2$  라고 할 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



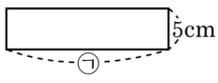
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

22. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

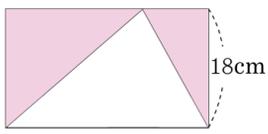
24. 가로가 23 cm, 둘레가 68 cm인 직사각형 모양의 상자가 있습니다. 이 상자의 세로는 몇 cm입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 한 변이 8 cm 인 정사각형 3개가 서로 맞붙어 있다. 이 도형의 둘레의 길이를 구하여라.

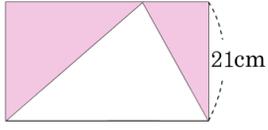
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

26. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는  $270\text{ cm}^2$  입니다. 직사각형의 가로는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



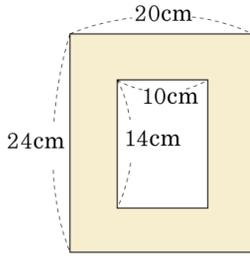
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

27. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는  $273 \text{ cm}^2$  이다. 직사각형의 가로는 몇  $\text{cm}$ 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

28. 다음 색칠한 부분의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?



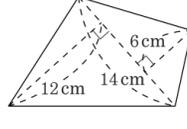
- ①  $140\text{cm}^2$       ②  $200\text{cm}^2$       ③  $280\text{cm}^2$   
④  $340\text{cm}^2$       ⑤  $480\text{cm}^2$

29. 재형이는 가로가 17cm, 세로가 23cm인 직사각형 모양의 빨간색 색종이와 이 색종이와 둘레의 길이가 같은 정사각형 모양의 노란색 색종이를 가지고 있습니다. 두 장의 색종이 중에서 어느 색종이가 얼마나 더 넓은지 차례대로 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 색

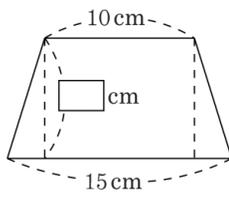
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

30. 다음 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가요?



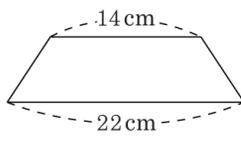
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

31. 다음 도형의 넓이가  $100\text{cm}^2$  라고 할 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

32. 다음 사다리꼴의 넓이가  $108\text{ cm}^2$  일 때, 높이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

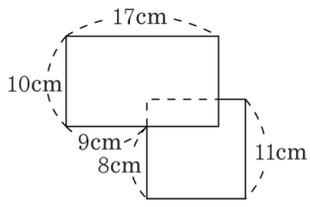
33. 넓이가  $196\text{cm}^2$  인 정사각형을 크기와 넓이가 같은 작은 직사각형으로 나누었습니다. 작은 직사각형의 가로의 길이와 세로의 길이를 차례대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

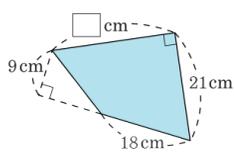
35. 평행사변형의 넓이가  $84\text{ cm}^2$  이고, 밑변의 길이와 높이가  $5\text{ cm}$  보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

- ①  $6\text{ cm}$     ②  $7\text{ cm}$     ③  $10\text{ cm}$     ④  $12\text{ cm}$     ⑤  $14\text{ cm}$

36. 밑변의 길이가 15 cm 이고, 넓이가  $135\text{cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형을 밑변은 그대로 하고 높이만 2cm 줄였을 때의 넓이를 구하시오.

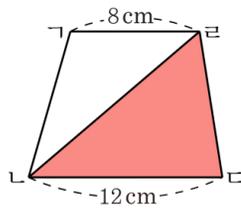
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

37. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는  $333\text{ cm}^2$ 입니다.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



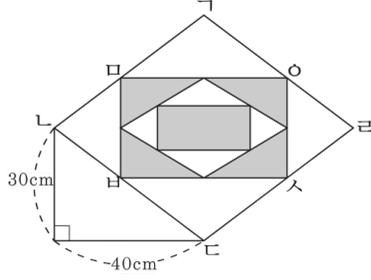
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

38. 다음 도형은 사다리꼴이다. 삼각형  $\triangle K$ 의 넓이가  $54\text{ cm}^2$  일 때, 이 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



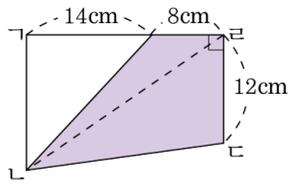
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

39. 마름모  $ABCD$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 직사각형  $EFGH$ 을 만든 다음 직사각형  $EFGH$ 의 각 변의 가운데 점을 이어 마름모를 만들고, 같은 방법으로 직사각형을 만들었습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하십시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

40. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는  $192\text{cm}^2$  입니다. 변  $\Gamma\Delta$ 의 길이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm