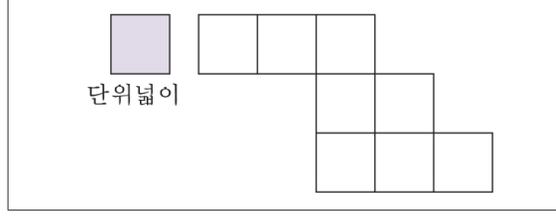
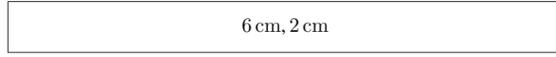


1. 오른쪽 도형의 넓이는 왼쪽 단위넓이의 몇 배인지 알아보시오.



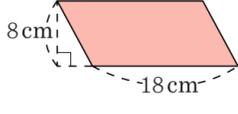
▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

2. 가로와 세로의 길이가 다음과 같은 직사각형의 넓이를 구하시오.



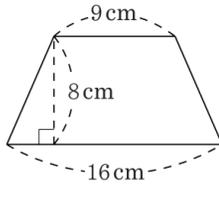
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

3. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



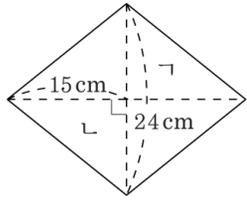
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



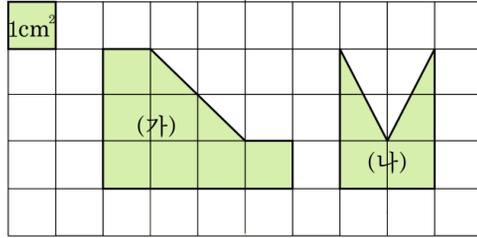
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 마름모에서 삼각형  $\triangle$ 과 삼각형  $\triangle$ 의 넓이의 합이  $\square \text{cm}^2$ 가 된다고 할 때,  $\square$ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

6. 다음 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.



- (1) (가)도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?  
 (2) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

7. 가로가 34cm 이고, 세로가 78cm 인 직사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

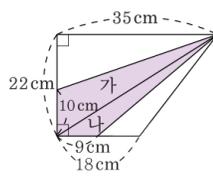
8. 가로 87cm, 세로 17cm 인 직사각형 모양의 땅의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

9. 넓이가  $350\text{ cm}^2$  인 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가  $25\text{ cm}$  라면 높이는 몇  $\text{cm}$  인니까?

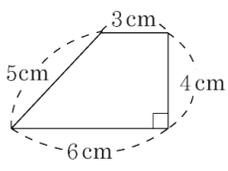
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

10. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

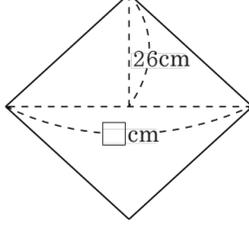
11. 다음 사다리꼴을 보고 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.



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

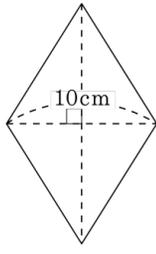
▶ 답: \_\_\_\_\_

12. 다음 마름모의 넓이가  $468\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



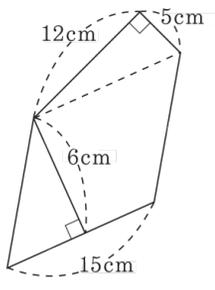
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 다음 마름모의 넓이가  $75\text{cm}^2$  일 때, 다른 대각선의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

14. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

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

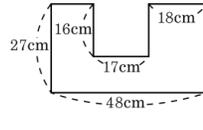
- ① 4 cm    ② 5 cm    ③ 6 cm    ④ 7 cm    ⑤ 8 cm

16. 세로가 200 cm 이고, 둘레의 길이가 1400 cm 인 직사각형 모양의 간판이 있습니다. 이 간판의 가로 길이는 몇 cm 인가요?



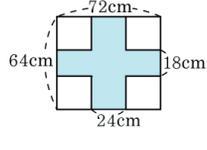
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

17. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?



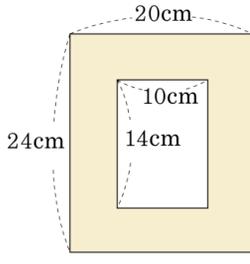
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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

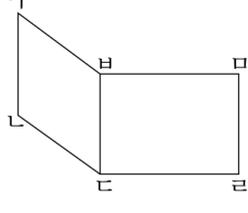


- ①  $140\text{cm}^2$       ②  $200\text{cm}^2$       ③  $280\text{cm}^2$   
④  $340\text{cm}^2$       ⑤  $480\text{cm}^2$

20. 한 변의 길이가 18cm 인 정사각형의 각 변의 중점을 이어서 마름모를 그렸습니다. 이 마름모의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

21. 다음 그림에서 사각형  $ABCD$ 는 마름모이고, 사각형  $BCDE$ 는 직사각형이다. 사각형  $ABCD$ 의 둘레의 길이가  $48\text{cm}$  이고, 사각형  $BCDE$ 의 둘레의 길이는  $54\text{cm}$  라면, 변  $DE$ 의 길이는 몇  $\text{cm}$  인가?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

22. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

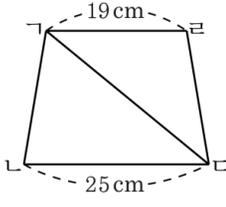
㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이  
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

- ① ㉔,  $4 \text{ cm}^2$       ② ㉕,  $4 \text{ cm}^2$       ③ ㉔,  $16 \text{ cm}^2$   
④ ㉕,  $18 \text{ cm}^2$       ⑤ ㉕,  $29 \text{ cm}^2$

23. 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  $14\text{ cm}$

24. 삼각형 ABC의 넓이가  $171\text{ cm}^2$  일 때, 사다리꼴 ABCD의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

25. 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  $24\text{cm}^2$   
이고, 라의 한 대각선의 길이가  $24\text{cm}$  일 때, 라의 다른 한 대각선의  
길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$