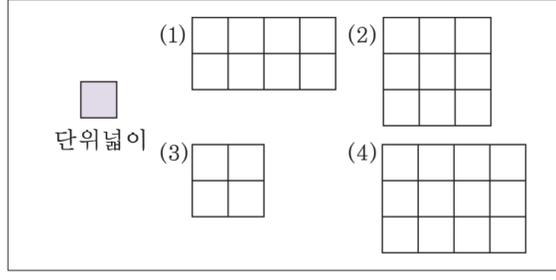


1. 한 변이 10cm 인 정사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

 답: \_\_\_\_\_ cm

2. (1)부터 (4)까지의 도형의 넓이는 단위넓이의 몇 배인지 차례대로 쓰시오.



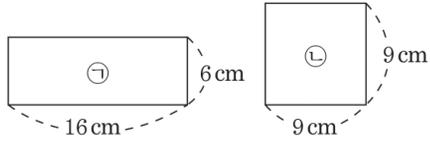
▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

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



(       )이 (       ) $\text{cm}^2$  더 넓습니다.

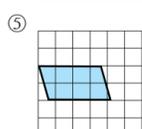
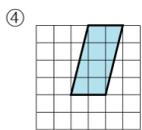
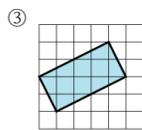
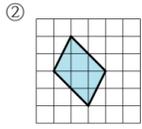
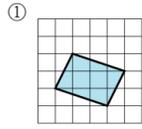
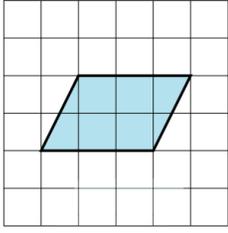
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

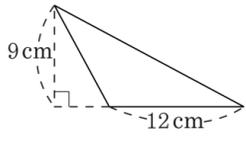
4. 한 변이 8cm인 정사각형 모양의 넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

5. 다음 중 아래 평행사변형과 넓이가 같은 것은 어느 것입니까?

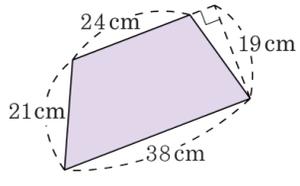


6. 다음 삼각형의 넓이를 구하시오.



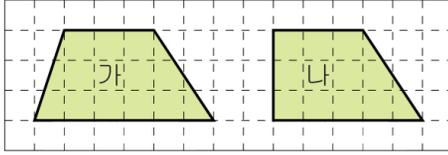
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

7. 다음 사다리꼴의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



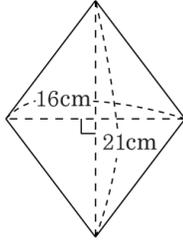
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

8. 다음 두 사다리꼴의 넓이를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?



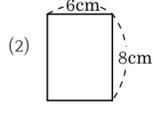
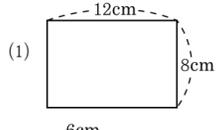
- ① 가 > 나
- ② 가 < 나
- ③ 가 = 나
- ④ 알 수 없습니다.
- ⑤ 한 칸의 넓이에 따라 다릅니다.

9. 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 직사각형의 둘레의 길이를 순서대로 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

11. 둘레가 72cm 인 정사각형의 꽃밭이 있다. 이 꽃밭의 한 변의 길이는 몇 cm인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 한 변이 900cm 인 정이십팔각형 모양의 땅이 있다. 이 땅의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

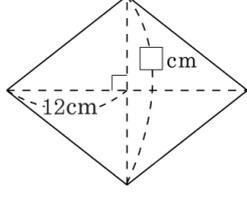
13. 넓이가  $195\text{cm}^2$  인 평행사변형이 있습니다. 이 평행사변형의 높이가  $13\text{cm}$  라면, 밑변의 길이는 몇  $\text{cm}$  인니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

14. 넓이가  $36\text{cm}^2$  인 삼각형 모양의 땅이 있습니다. 이 땅의 높이가  $9\text{cm}$  일 때, 밑변의 길이는 몇  $\text{cm}$  인니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

15. 다음 도형의 넓이가  $192\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

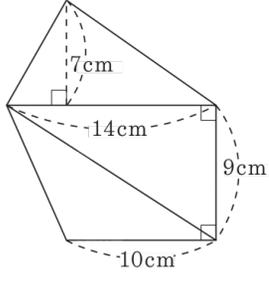


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

16. 가로가 24cm, 세로가 18cm 인 직사각형 모양의 도화지를 잘라 만들 수 있는 가장 큰 마름모의 넓이를 구하시오.

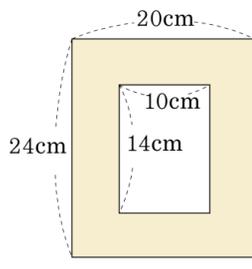
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

17. 도형의 넓이를 구하시오.



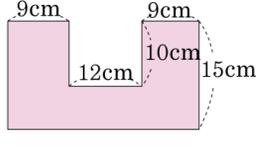
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

18. 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  $480\text{cm}^2$

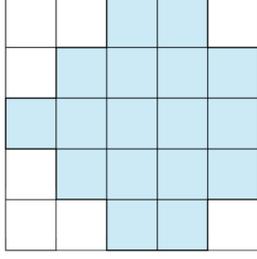
19. 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

20. 다음 색칠한 도형의 바깥 둘레는 160cm입니다. 이 도형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인지 구하시오.

(단, 작은 도형은 모두 정사각형입니다.)

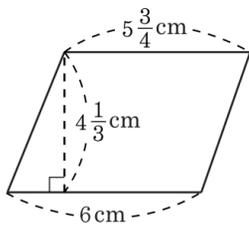


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

21. 한 변의 길이가 11cm 인 정사각형 모양의 색종이가 있습니다. 이 색종이의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

22. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



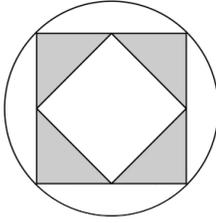
- ①  $25\frac{1}{2}$     ②  $25\frac{11}{24}$     ③  $25\frac{13}{24}$     ④  $23\frac{13}{24}$     ⑤  $27\frac{13}{24}$

23. 아랫변의 길이는 윗변의 길이의 3 배이고, 높이가 12cm 인 사다리꼴이 있습니다. 이 사다리꼴의 넓이가  $192\text{cm}^2$  일 때, 아랫변과 윗변의 길이를 각각 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

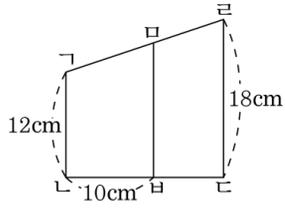
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

24. 다음은 지름이 24cm인 원 안에 가장 큰 정사각형을 그린 다음, 정사각형의 각 변의 중점을 연결하여 마름모를 그린 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

25. 다음 사다리꼴의 넓이가  $270\text{cm}^2$  일 때, 선분  $BC$ 의 길이가 몇  $\text{cm}$ 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm