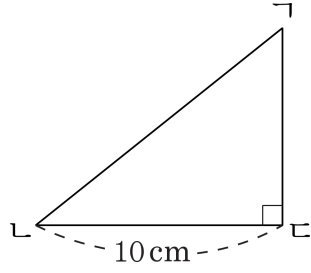
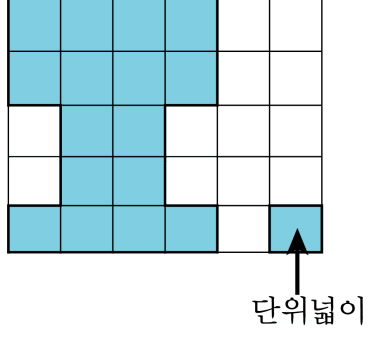


1. 다음 삼각형 ABC의 넓이가  $40\text{cm}^2$  일 때, 높이는 몇 cm입니까?



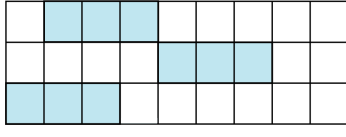
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

2. 다음에서 색칠한 부분의 넓이는 단위넓이의 몇 배입니까?



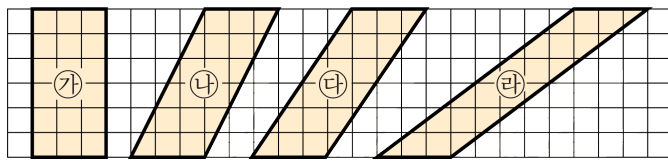
▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

3. 다음 색칠한 도형의 넓이를 구하시오. (정사각형 한 칸의 넓이는  $3\text{cm}^2$ 입니다.)



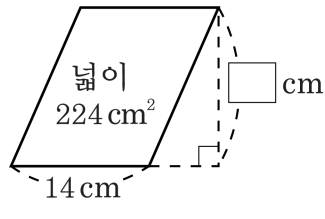
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

4. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



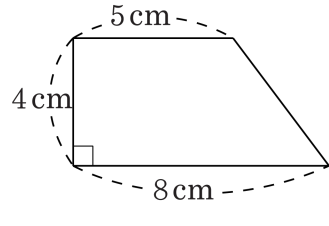
- ① 가
- ② 나
- ③ 다
- ④ 라
- ⑤ 모두 같습니다.

5. 다음 평행사변형의 높이는 몇 cm 인지  안에 알맞은 수를 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

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



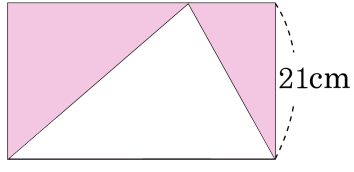
$$① + 8) \times ② \div 2 = ③ \times ④ \div 2 = ⑤ (\text{cm}^2)$$

- ① 5      ② 4      ③ 13      ④ 4      ⑤ 52

7. 한 변의 길이가 18cm인 정사각형이 있습니다. 이 정사각형과 넓이가 같은 직사각형의 가로가 12cm일 때, 세로의 길이는 몇 cm인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm

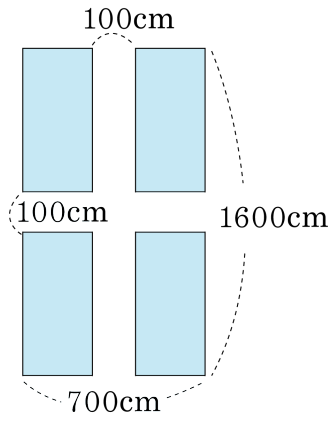
8. 다음 그림에서 색칠한 부분의 넓이는  $273 \text{ cm}^2$  이다. 직사각형의 가로는 몇  $\text{cm}$ 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

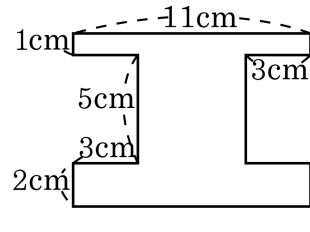


9. 그림과 같은 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

10. 도형의 넓이를 구하시오.

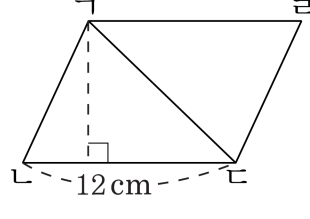


▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

11. 한 변의 길이가 60cm인 정사각형 모양의 색상지 5장을 3cm씩 겹쳐 놓고 펼칠하였다. 연결된 색상지의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인가?

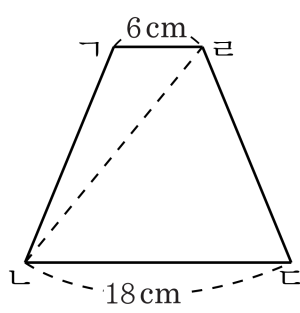
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 다음 그림에서 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이는  $48 \text{ cm}^2$ 입니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 높이를 구하시오.



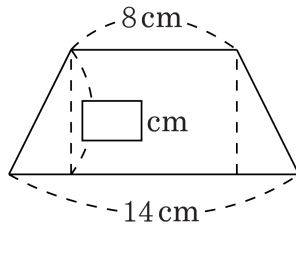
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

13. 사각형 ABCD는 사다리꼴입니다. 사다리꼴 ABCD의 넓이는 삼각형 ABC의 넓이의 몇 배인지 구하시오.



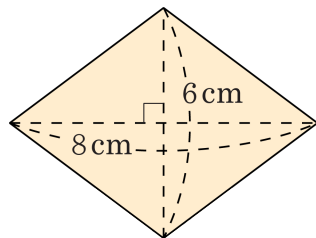
▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

14. 다음 도형의 넓이가  $66\text{ cm}^2$  일 때, 높이가 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

15. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르면?



①  $8 \times 6 \div 2$

②  $(6 \times 4 \div 2) \times 2$

③  $(4 \times 3 \div 2) \times 4$

④  $(8 \div 2) \times (6 \div 2)$

⑤  $(8 \times 3 \div 2) \times 2$

16. 한 변이  $\square$ cm인 정사각형 5개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 84cm 이었다. 이 때, 정사각형 1개의 한 변의 길이를 구하여라.

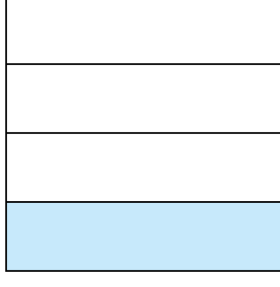
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm



17. 한 변이  $\square$ cm인 정사각형 6개가 서로 맞붙어 있을 때 전체 둘레의 길이가 70cm이었습니다. 이 때, 정사각형 1개의 한 변의 길이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 다음과 같이 정사각형을 합동인 4개의 직사각형으로 나누었습니다. 색칠한 직사각형의 둘레가 90cm 라면, 정사각형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

19. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

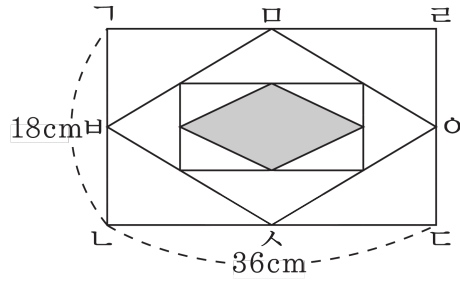
㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이  
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

- 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,  $29\text{ cm}^2$

20. 평행사변형의 넓이가  $72\text{cm}^2$  이고, 밑변의 길이와 높이가  $5\text{cm}$  보다 큰 자연수라고 할 때, 가능한 밑변의 길이가 아닌 것을 고르시오.

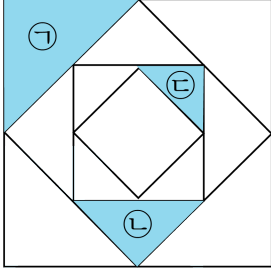
- ①  $6\text{cm}$     ②  $7\text{cm}$     ③  $8\text{cm}$     ④  $9\text{cm}$     ⑤  $12\text{cm}$

21. 각 사각형 안에 네 변의 가운데를 이어 직사각형과 마름모를 그린 것입니다. 색칠한 마름모의 넓이를 구하시오.



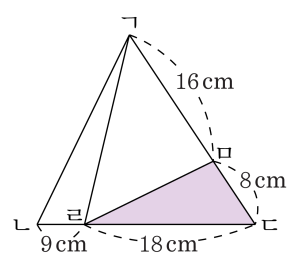
▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

22. 다음 그림은 한 변의 길이가 32cm인 정사각형에서 각 변의 중점을 이은 것입니다. 색칠한 부분 ㉠, ㉡, ㉢의 넓이의 합을 구하시오.



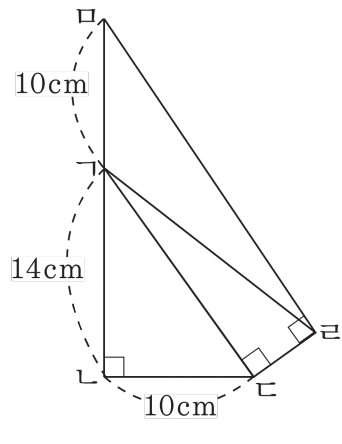
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

23. 다음 도형에서 색칠한 부분의 넓이는  $60\text{ cm}^2$  입니다. 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

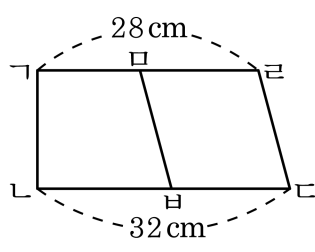
24. 다음 그림에서 사각형  $KLCK$ 의 넓이를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$



25. 다음 사다리꼴에서 변  $KL$ 에 평행한 선분  $MB$ 을 그어 넓이를 이등분하려고 합니다. 선분  $LB$ 의 길이는 몇  $cm$  인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm