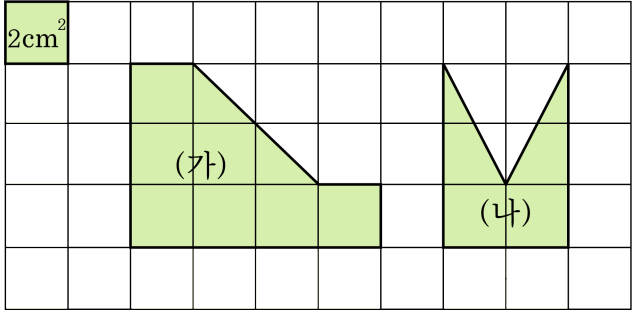


1. 도형을 보고, 물음에 답을 차례대로 쓰시오.

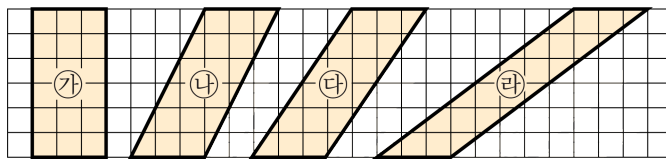


- (1) (가)도형의 넓이는 몇 cm^2 인가?
(1) (가)의 넓이는 (나)의 넓이의 몇 배인가?

➡ 답: _____ cm^2

➡ 답: _____ 배

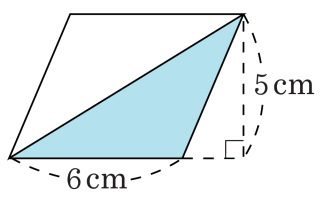
2. 평행사변형 중 넓이가 가장 넓은 것은 어느 것입니까?



- (1) 가 (2) 나
- (3) 다 (4) 라
- (5) 모두 같습니다.

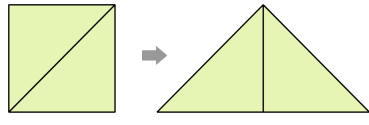
⑤ 모두 같습니다.

3. 아래 도형에서 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



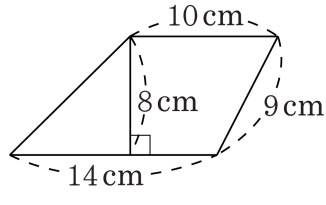
 답: _____ cm^2

4. 대각선의 길이가 6 cm 인 정사각형을 다음 그림과 같이 잘라서 붙였습니다. 이 삼각형의 넓이를 구하십시오.



 답: _____ cm²

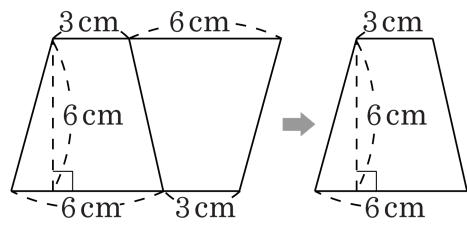
5. 다음은 사다리꼴의 넓이를 구하는 과정입니다. 들어갈 수로 알맞지 않은 것을 고르시오.



$(\textcircled{1} + 10) \times \textcircled{2} \div 2 = \textcircled{3} \times \textcircled{4} \div 2 = \textcircled{5} (\text{cm}^2)$

- ① 14 ② 9 ③ 24 ④ 8 ⑤ 96

6. 왼쪽 평행사변형의 넓이를 이용하여 오른쪽 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2

7. 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

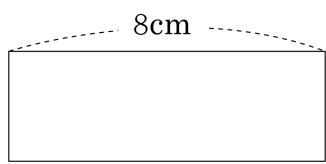
8. 가로가 23 cm, 둘레가 68 cm인 직사각형 모양의 상자가 있습니다. 이 상자의 세로는 몇 cm입니까?

 답: _____ cm

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

 답: _____ cm

10. 다음 직사각형의 둘레가 22 cm 일 때, 넓이를 구하시오.

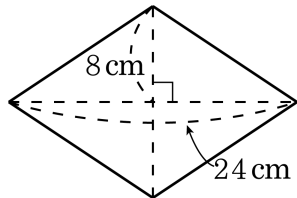


 답: _____ cm²

11. 둘레의 길이가 36cm 인 정사각형의 넓이는 얼마인지 구하시오.

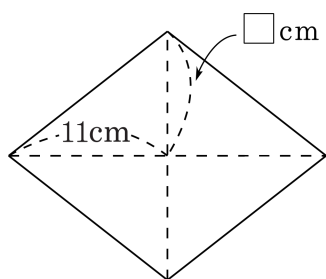
 답: _____ cm²

12. 다음 중 마름모의 넓이를 잘못 구한 식은 어느 것인지 고르시오.



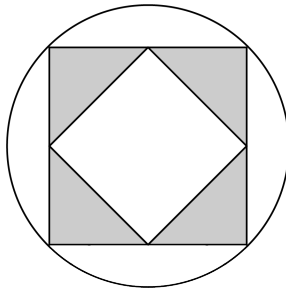
- ① $24 \times 16 \div 2$ ② $(24 \times 8 \div 2) \times 2$
③ $(12 \times 8 \div 2) \times 4$ ④ $(16 \times 12 \div 2) \times 2$
⑤ $(24 \div 2) \times (16 \div 2)$

13. 다음 마름모의 넓이는 176cm^2 이다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



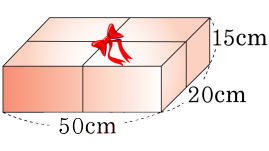
▶ 답: _____ cm

14. 다음 그림은 지름이 24cm 인 원 안에 마름모를 그린 것입니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



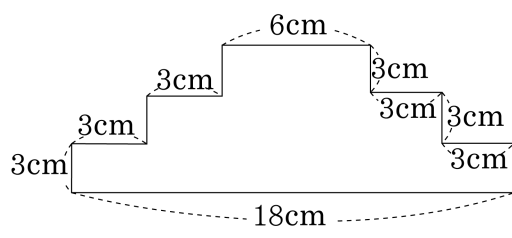
 답: _____ cm²

15. 다음 그림과 같이 직육면체 모양의 선물 상자가 있다. 이 상자를 그림과 같이 끈으로 묶으려고 한다. 필요한 끈의 길이는 몇 cm 인가? (단, 매듭을 짓는데 쓰이는 끈의 길이는 20 cm 로 한다.)



▶ 답: _____ cm

16. 다음 도형의 넓이는 몇 cm^2 입니까?

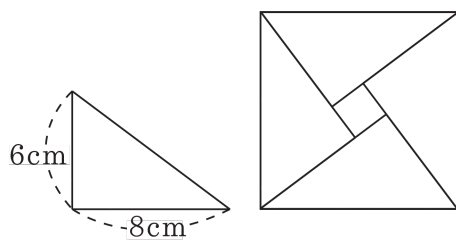


▶ 답: _____ cm^2

17. 석기의 책상은 가로가 세로의 3 배이고, 둘레가 480cm 인 직사각형 모양입니다. 이 책상의 넓이는 몇 cm^2 인니까?

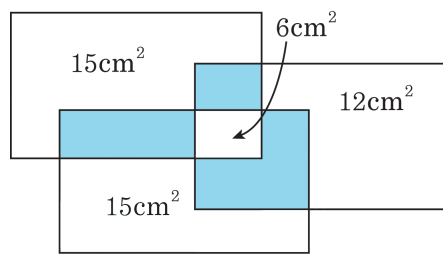
 답: _____ cm^2

18. 왼쪽 그림과 같은 삼각형 4개로 오른쪽 그림과 같이 정사각형을 채웠습니다. 이 때, 오른쪽 그림의 큰 정사각형의 넓이는 얼마입니까?



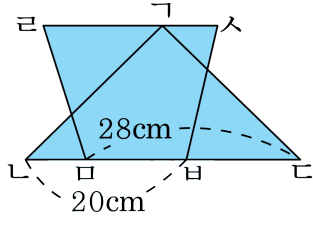
▶ 답: _____ cm^2

19. 넓이가 50cm^2 로 모두 같은 직사각형 3개를 다음 그림과 같이 겹쳐 놓았습니다. 색칠한 부분의 넓이를 구하시오.



➡ 답: _____ cm^2

20. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 와 사다리꼴 $ABDE$ 의 넓이는 같습니다. 선분 AC 의 길이가 35 cm 일 때, 선분 BE 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: _____ cm