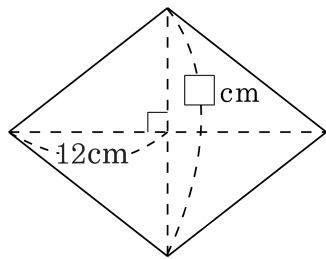
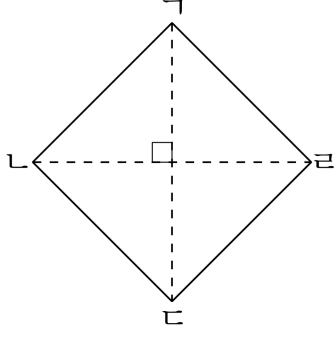


1. 다음 도형의 넓이가  $192\text{cm}^2$  일 때, □ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



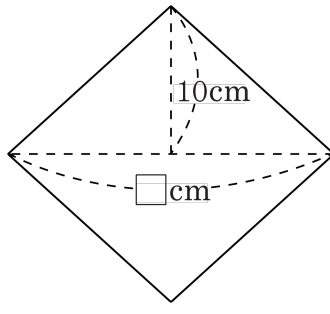
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

2. 마름모  $ABCD$ 의 넓이가  $84\text{cm}^2$  이고, 선분  $AC$ 의 길이가  $24\text{cm}$  일 때, 선분  $BD$ 의 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.



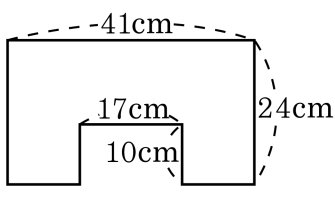
 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

3. 다음 도형의 넓이가  $230\text{cm}^2$  라고 할 때, □ 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



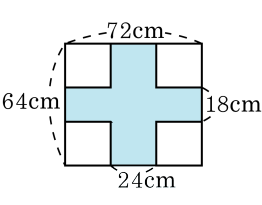
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

4. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?



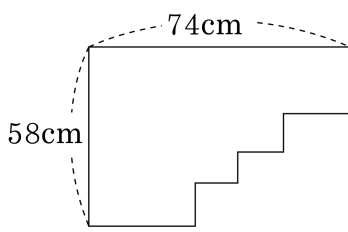
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 다음 도형에서 색칠한 부분의 둘레의 길이를 구하여라.



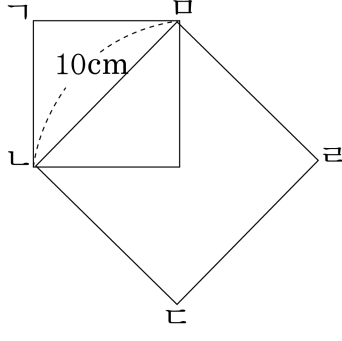
 답: \_\_\_\_\_ cm

6. 다음 도형의 둘레는 몇 cm입니까?



 답: \_\_\_\_\_ cm

7. 대각선이 10cm인 정사각형의 한 대각선을 한 변으로 하는 정사각형이 그림과 같이 놓여 있습니다. 물음에 답을 차례대로 써 보시오.



- (1) 사각형 LDRC의 넓이를 구하시오.  
(2) 삼각형 LDR의 넓이를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

 답: \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

8. 넓이가  $24\text{cm}^2$  인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 3배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 됩니까?

 답: \_\_\_\_\_ 배

9. 넓이가  $44\text{cm}^2$  인 정사각형의 가로와 세로의 길이를 각각 4 배씩 늘이면, 정사각형의 넓이는 몇 배가 되는가?

 답: \_\_\_\_\_ 배

10. ㉔와 ㉕ 중에서 어느 것이 얼마나 더 넓습니까?

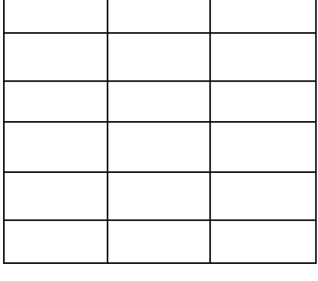
㉔ : 둘레가 48 cm 이고 가로가 14cm 인 직사각형의 넓이  
㉕ : 둘레가 52 cm 인 정사각형

- ① ㉔ , 4 cm<sup>2</sup>
- ② ㉕ , 4 cm<sup>2</sup>
- ③ ㉔ , 16 cm<sup>2</sup>
- ④ ㉕ , 18 cm<sup>2</sup>
- ⑤ ㉕ , 29 cm<sup>2</sup>

11. 넓이가 같은 직사각형과 정사각형이 있습니다. 직사각형의 둘레의 길이는  $24\text{ cm}$  이고, 가로와 길이는 세로의 길이의 2배입니다. 이 때, 정사각형의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?

 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

12. 다음 그림은 넓이가  $216\text{ cm}^2$  인 직사각형을 크기와 모양이 같은 작은 직사각형으로 나눈 것입니다. 작은 직사각형의 가로의 길이가 세로의 길이의 3 배일 때, 이 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm입니까?



 답: \_\_\_\_\_ cm