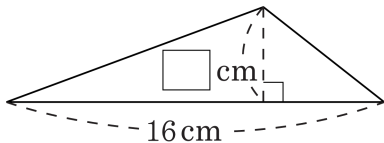


1. 다음 삼각형에서 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



넓이 : 32 cm^2

▶ 답 :

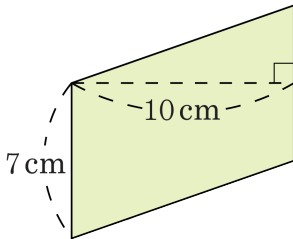
▷ 정답 : 4 cm

해설

(높이) = (삼각형의 넓이) $\times 2 \div$ (밑변의 길이)

$$\square = 32 \times 2 \div 16 = 4(\text{cm})$$

2. 평행사변형의 넓이를 구하시오.



답 :

cm²



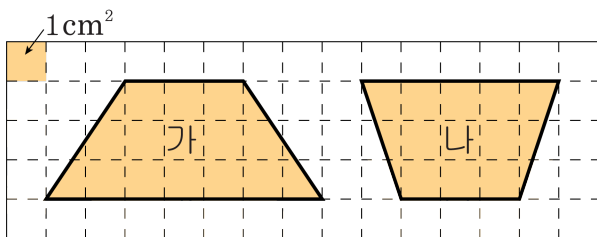
정답 : 70 cm²

해설

(평행사변형의 넓이) = (밑변) × (높이)

따라서 $7 \times 10 = 70(\text{cm}^2)$ 입니다.

3. 모눈종이 위에 그려진 사다리꼴의 넓이의 합을 구하시오.

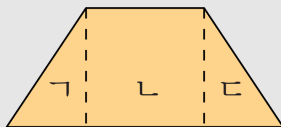


▶ 답 : cm²

▷ 정답 : 27 cm²

해설

가>

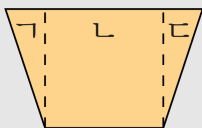


ㄱ+ㄷ : 6 개, ㄴ : 9 개

모눈 1개는 1cm² 이므로

$$6 + 9 = 15(\text{cm}^2)$$

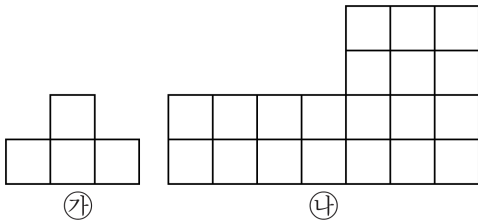
나>



$$\text{ㄱ} + \text{ㄷ} : 3 \text{ 개}, \text{ㄴ} : 9 \text{ 개} \Rightarrow 3 + 9 = 12(\text{cm}^2)$$

따라서 $15 + 12 = 27(\text{cm}^2)$ 입니다.

4. 도형 ㉔의 넓이는 도형 ㉓의 넓이의 몇 배입니까?



▶ 답: 배

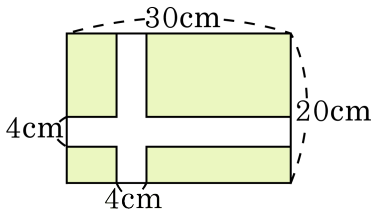
▷ 정답: 5 배

해설

도형 ㉓의 넓이는 작은 정사각형의 4 배이고, ㉔의 넓이는 작은 정사각형의 20 배입니다.

따라서 ㉔의 넓이는 ㉓의 넓이의 5 배입니다.

5. 다음 도형의 색칠한 부분을 제외한 넓이를 구하시오.



▶ 답 : cm²

▷ 정답 : 416cm²

해설

4개의 직사각형을 모으면 가로 26cm, 세로 16cm의 직사각형이 됩니다.

$$26 \times 16 = 416(\text{cm}^2)$$