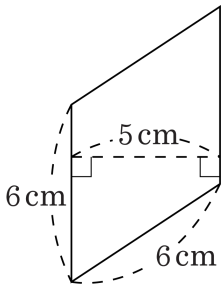


1. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답 :

cm<sup>2</sup>

▶ 정답 : 30 cm<sup>2</sup>

해설

(평행사변형의 넓이) = (밑변) × (높이)

$$6 \times 5 = 30(\text{cm}^2)$$

2. 평행사변형의 넓이를 구하는 공식입니다. (        )안에 알맞은 말을 써넣으시오.

(평행사변형의 넓이)=(밑변의 길이)×(        )

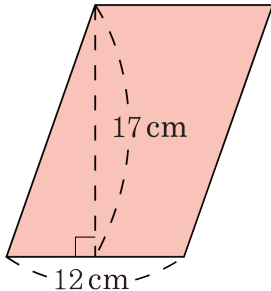
▶ 답 :

▷ 정답 : 높이

해설

(평행사변형의 넓이) = (직사각형의 넓이)  
따라서 (밑변)×(높이) = (가로)×(세로) 입니다.

3. 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답 :             $\text{cm}^2$

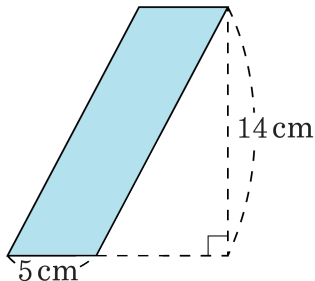
▶ 정답 :  $204 \text{ cm}^2$

해설

(평행사변형의 넓이) = (밑변)  $\times$  (높이)

따라서  $12 \times 17 = 204(\text{cm}^2)$  입니다.

4. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: cm<sup>2</sup>

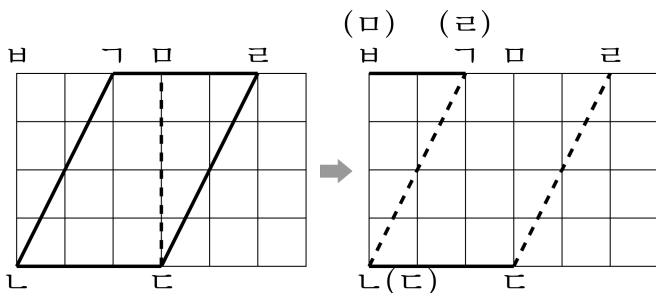
▷ 정답: 70 cm<sup>2</sup>

해설

(평행사변형의 넓이) = (밑변) × (높이)

$$5 \times 14 = 70(\text{cm}^2)$$

5. 그림을 보고, (        ) 안에 알맞은 말을 순서대로 써넣으시오.



(평행사변형의 넓이) = (직사각형의 넓이)

(    ) × (높이) = (    ) × (세로)

▶ 답 :

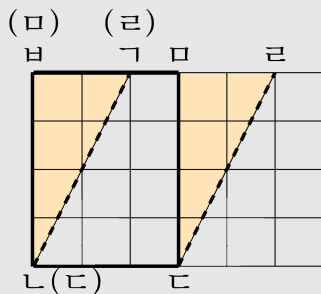
▶ 답 :

▷ 정답 : 밑변

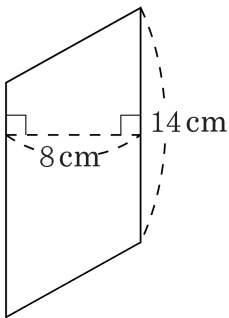
▷ 정답 : 가로

### 해설

위 그림과 같이 삼각형을 옮겨 붙이면 직사각형이 됩니다.



6. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답 :            $\text{cm}^2$

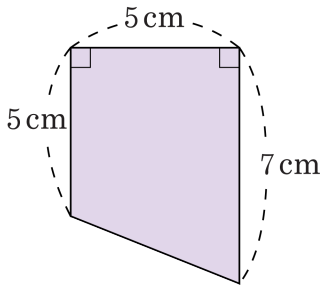
▷ 정답 : 112 $\text{cm}^2$

해설

(평행사변형의 넓이) = (밑변)  $\times$  (높이)

$$14 \times 8 = 112(\text{cm}^2)$$

7. 도형의 넓이를 구하시오.



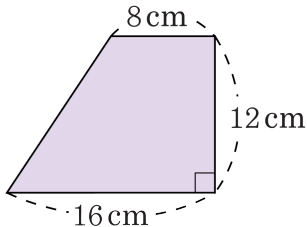
▶ 답 :             $\text{cm}^2$

▷ 정답 : 30  $\text{cm}^2$

해설

$$(5 + 7) \times 5 \div 2 = 30(\text{cm}^2)$$

8. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



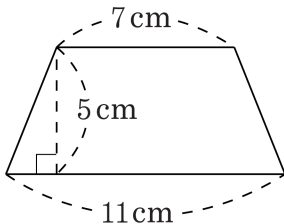
▶ 답:             $\text{cm}^2$

▷ 정답:  $144 \text{ cm}^2$

해설

$$(8 + 16) \times 12 \div 2 = 144 (\text{cm}^2)$$

9. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답:             $\text{cm}^2$

▷ 정답:  $45 \text{ cm}^2$

해설

$$(7 + 11) \times 5 \div 2 = 45(\text{cm}^2)$$

10. 넓이가  $171\text{ cm}^2$  이고, 높이가  $9\text{ cm}$  , 윗변이  $14\text{ cm}$  인 사다리꼴의 아랫변의 길이는 몇  $\text{cm}$  인지 구하시오.

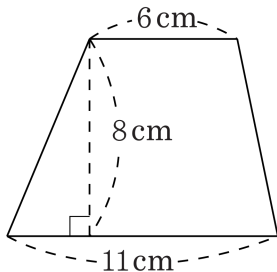
▶ 답 : cm

▷ 정답 :  $24\text{ cm}$

해설

$$(\text{아랫변의 길이}) = 171 \times 2 \div 9 - 14 = 24(\text{ cm})$$

11. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



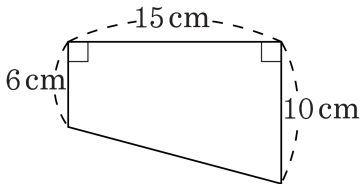
▶ 답 :           $\text{cm}^2$

▷ 정답 :  $68 \text{ cm}^2$

해설

$$(11 + 6) \times 8 \div 2 = 68(\text{cm}^2)$$

12. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답 :           cm<sup>2</sup>

▷ 정답 : 120cm<sup>2</sup>

해설

$$(6 + 10) \times 15 \div 2 = 120(\text{cm}^2)$$