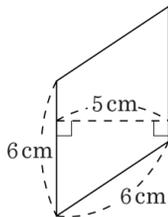


1. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답:           $\text{cm}^2$

▷ 정답: 30  $\text{cm}^2$

해설

(평행사변형의 넓이) = (밑변)  $\times$  (높이)  
 $6 \times 5 = 30(\text{cm}^2)$

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

(평행사변형의 넓이)=(밑변의 길이)×( )

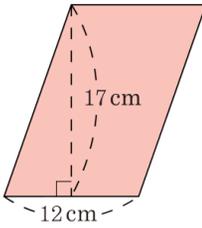
▶ 답:

▶ 정답: 높이

해설

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

3. 평행사변형의 넓이를 구하시오.



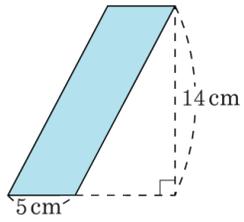
▶ 답:             $\text{cm}^2$

▷ 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.



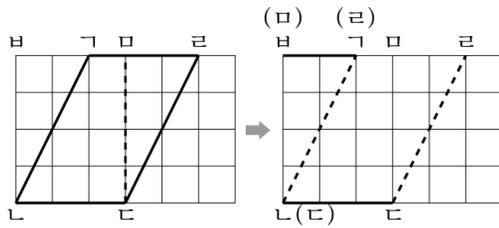
▶ 답:             $\text{cm}^2$

▷ 정답: 70  $\text{cm}^2$

**해설**

(평행사변형의 넓이) = (밑변)  $\times$  (높이)  
 $5 \times 14 = 70(\text{cm}^2)$

5. 그림을 보고, ( ) 안에 알맞은 말을 순서대로 써넣으시오.



(평행사변형의 넓이) = (직사각형의 넓이)  
 ( ) × (높이) = ( ) × (세로)

▶ 답:

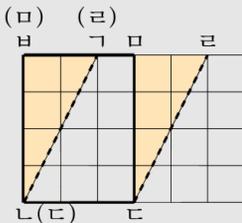
▶ 답:

▷ 정답: 밑변

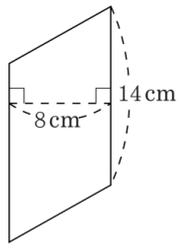
▷ 정답: 가로

**해설**

위 그림과 같이 삼각형을 옮겨 붙이면 직사각형이 됩니다.



6. 아래 평행사변형의 넓이를 구하시오.



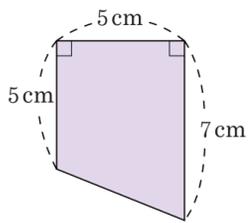
▶ 답:             $\text{cm}^2$

▷ 정답: 112  $\text{cm}^2$

**해설**

(평행사변형의 넓이) = (밑변)  $\times$  (높이)  
 $14 \times 8 = 112(\text{cm}^2)$

7. 도형의 넓이를 구하시오.



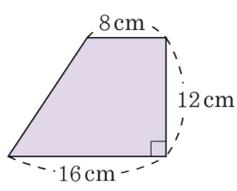
▶ 답:             $\text{cm}^2$

▶ 정답: 30  $\text{cm}^2$

해설

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

8. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



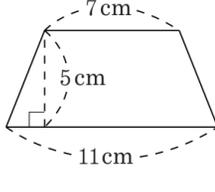
▶ 답:             $\text{cm}^2$

▷ 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 cm<sup>2</sup>

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.

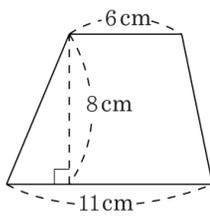
▶ 답:                      cm

▷ 정답: 24cm

해설

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

11. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



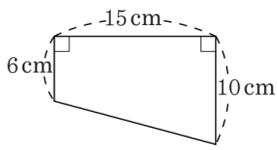
▶ 답:             $\text{cm}^2$

▷ 정답: 68  $\text{cm}^2$

해설

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

12. 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



▶ 답:             $\text{cm}^2$

▶ 정답:  $120\text{cm}^2$

해설

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