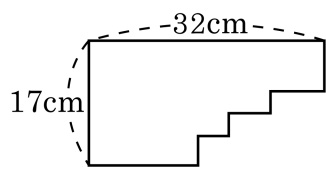


1. 다음과 같은 땅 모양의 둘레의 길이를 구하여라.



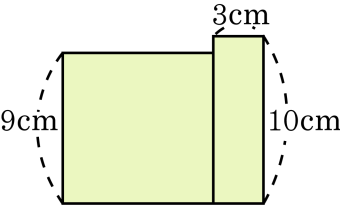
▶ 답 :                      cm

▷ 정답 : 98cm

**해설**

가로 32 cm, 세로 17 cm 인 직사각형 둘레와 같다.  
 $32 \times 2 + 17 \times 2 = 64 + 34 = 98(\text{cm})$

2. 다음 도형은 정사각형과 직사각형을 붙여 놓은 것이다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인가?



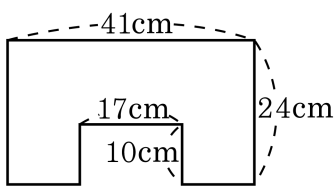
▶ 답 :                      cm

▷ 정답 : 44 cm

해설

도형을 이루고 있는 변의 길이의 합을 구한다.  
 $9 \times 3 + 3 \times 2 + 10 + 1 = 27 + 6 + 11 = 44(\text{cm})$

3. 다음 도형의 둘레는 몇 cm 인가?



▶ 답 :                      cm

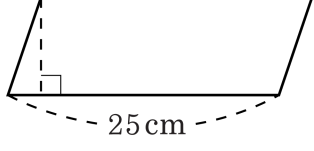
▷ 정답 : 150cm

해설

가로 41 cm, 세로 24 cm 인 직사각형의 둘레에 10 cm 인 두 변의 길이를 더합니다.

$$(41 + 24) \times 2 + (10 \times 2) = 130 + 20 = 150(\text{cm})$$

4. 다음 평행사변형의 넓이는 둘레의 길이가 60 cm 인 정사각형의 넓이와 같습니다. 평행사변형의 높이를 구하시오.



▶ 답 :            cm

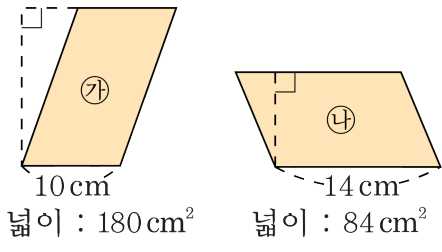
▷ 정답 : 9 cm

해설

둘레의 길이가 60 cm 인 정사각형의 한 변의 길이를 구하면  $60 \div 4 = 15(\text{cm})$   
정사각형의 넓이 :  $15 \times 15 = 225(\text{cm}^2)$   
따라서 (높이) =  $225 \div 25 = 9(\text{cm})$  입니다.



5.    평행사변형 ㉔의 높이는 평행사변형 ㉕의 높이의 몇 배인지 구하시오.



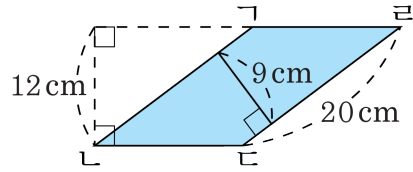
▶    답 :                      배

▷    정답 : 3 배

해설

(㉔의 높이) : 180 ÷ 10 = 18( cm)  
(㉕의 높이) : 84 ÷ 14 = 6( cm)  
따라서,㉔의 높이는  
㉕의 높이의 3 배입니다.

6. 다음 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 선분 AC의 길이를 구하시오.



▶ 답:                           cm

▷ 정답:    15 cm

**해설**

사각형 ABCD에서 밑변이 선분 AB일 때 선분 AC의 길이를  cm라 하면, 높이는 12 cm입니다.  
또 밑변이 선분 AD이라 하면 밑변의 길이는 20 cm이고 높이는 9 cm입니다.  
따라서  × 12 = 20 × 9 ,  = 180 ÷ 12 = 15 ( cm ) 입니다.