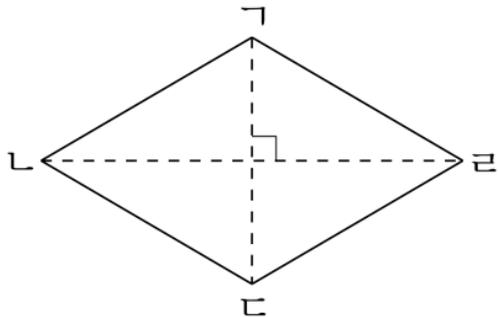


1. 다음에서 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이가  $16\text{cm}^2$  일 때, 마름모  $ABCD$ 의 넓이를 구하시오.



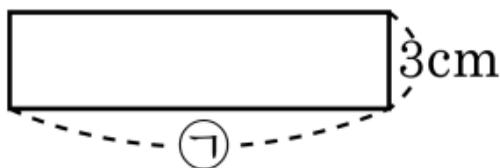
▶ 답:           $\text{cm}^2$

▶ 정답: 32  $\text{cm}^2$

해설

마름모의 넓이는 삼각형  $\triangle ABC$ 의 넓이의 2 배  
 $\rightarrow 16 \times 2 = 32(\text{cm}^2)$

2. 다음 도형은 직사각형입니다. 이 직사각형의 둘레가 30 cm 일 때, ㉠은 몇 cm 입니까?



▶ 답:          cm

▷ 정답: 12 cm

해설

$$\{30 - (3 + 3)\} \div 2 = 12(\text{cm})$$

3. 가로가 25cm , 세로가 20cm 인 직사각형 모양의 도화지가 있습니다.  
이 도화지의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$  인니까?

▶ 답 :             $\text{cm}^2$

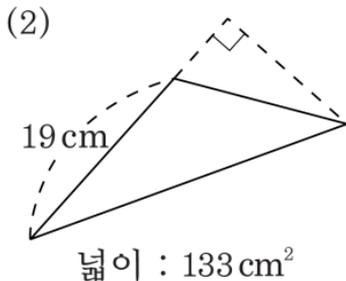
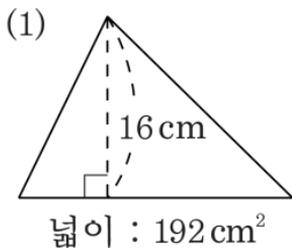
▷ 정답 : 500  $\text{cm}^2$

#### 해설

직사각형 모양의 도화지의 넓이는

$$(\text{가로}) \times (\text{세로}) = 25 \times 20 = 500(\text{cm}^2)$$

4. 다음 삼각형의 밑변의 길이와 높이를 각각 구하여 차례대로 쓰시오.



▶ 답 : cm

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 24 cm

▷ 정답 : 14 cm

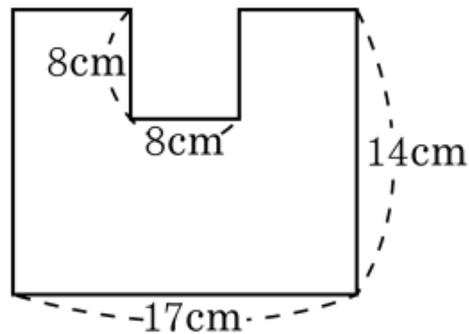
해설

(삼각형의 넓이) = (밑변)  $\times$  (높이)  $\div 2$

(1)  $192 \times 2 \div 16 = 24(\text{cm})$

(2)  $133 \times 2 \div 19 = 14(\text{cm})$

5. 도형의 둘레를 구하여라.



▶ 답: cm

▷ 정답: 78cm

해설

$$(17 + 14) \times 2 + 8 \times 2 = 62 + 16 = 78(\text{cm})$$