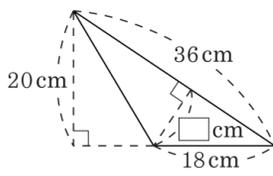


1. 그림을 보고,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답:

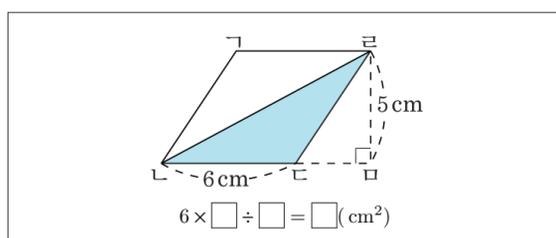
▷ 정답: 10

해설

삼각형의 넓이 =  $18 \times 20 \div 2 = 180(\text{cm}^2)$

$\square = 180 \times 2 \div 36 = 10$

2. 사각형 ABCD는 평행사변형입니다. 삼각형 ADE의 넓이를 구하려고 합니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 5

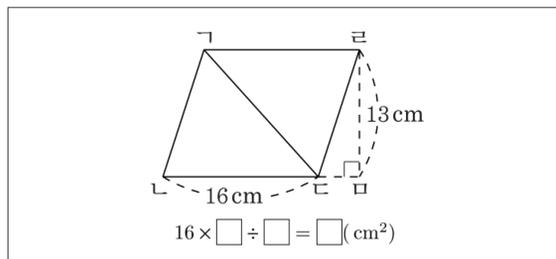
▷ 정답: 2

▷ 정답: 15

**해설**

(삼각형 ADE의 넓이)  
 =(평행사변형 ABCD의 넓이)÷2  
 =  $6 \times 5 \div 2 = 15 (\text{cm}^2)$   
 → 5, 2, 15

3. 삼각형 ABC는 평행사변형이다. 삼각형 ABC의 넓이를 구하려고 합니다. □안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답:

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 13

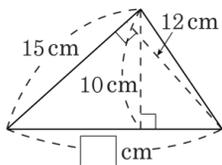
▷ 정답: 2

▷ 정답: 104

**해설**

(삼각형 ABC의 넓이) = (삼각형 ABC의 넓이)  
 = (평행사변형 ABCD의 넓이) ÷ 2  
 =  $16 \times 13 \div 2$   
 =  $104 (\text{cm}^2)$   
 → 13, 2, 104

4. 다음 삼각형의  안에 알맞은 수를 써넣으시오.



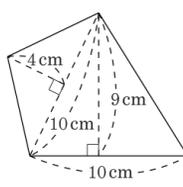
▶ 답:  cm

▷ 정답: 18 cm

**해설**

밑변이 15 cm, 높이가 12 cm 일 때,  
(삼각형의 넓이) =  $15 \times 12 \div 2 = 90(\text{cm}^2)$   
밑변이  $\square$  cm, 높이가 10 cm 일 때의 삼각형의 넓이도  $90\text{cm}^2$  입니다.  
 $\square = 90 \times 2 \div 10 = 18(\text{cm})$

5. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답:           $\text{cm}^2$

▶ 정답: 65  $\text{cm}^2$

해설

2개의 삼각형으로 나누어 넓이를 구합니다.  
 $(10 \times 4 \div 2) + (10 \times 9 \div 2)$   
 $= 20 + 45 = 65(\text{cm}^2)$