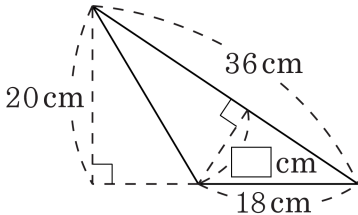


1. 그림을 보고, 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답:

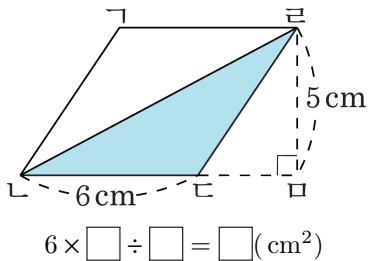
▶ 정답: 10

해설

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

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

2. 사각형 $\Gamma\Delta\Gamma\kappa$ 은 평행사변형입니다. 삼각형 $\Delta\Gamma\kappa$ 의 넓이를 구하려고 합니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 5

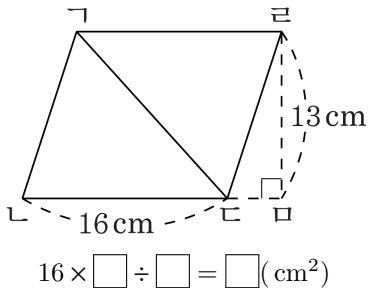
▷ 정답 : 2

▷ 정답 : 15

해설

(삼각형 $\Delta\Gamma\kappa$ 의 넓이)
 $= (\text{평행사변형 } \Gamma\Delta\Gamma\kappa \text{의 넓이}) \div 2$
 $= 6 \times 5 \div 2 = 15 (\text{cm}^2)$
 $\rightarrow 5, 2, 15$

3. 사각형 $\angle \angle \angle \angle$ 은 평행사변형입니다. 삼각형 $\angle \angle \angle$ 의 넓이를 구하려고 합니다. $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 13

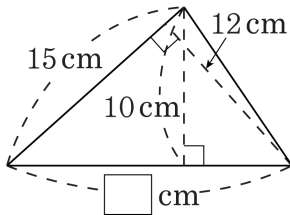
▷ 정답 : 2

▷ 정답 : 104

해설

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

4. 다음 삼각형의 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: cm

▷ 정답: 18 cm

해설

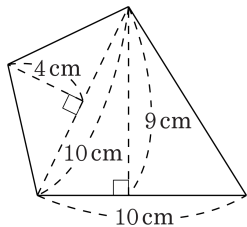
밑변이 15 cm, 높이가 12 cm 일 때,

$$(\text{삼각형의 넓이}) = 15 \times 12 \div 2 = 90(\text{cm}^2)$$

밑변이 $\square$ cm, 높이가 10 cm 일 때의 삼각형의 넓이도 90cm^2 입니다.

$$\square = 90 \times 2 \div 10 = 18(\text{cm})$$

5. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답 : cm²

▷ 정답 : 65 cm²

해설

2개의 삼각형으로 나누어 넓이를 구합니다.

$$(10 \times 4 \div 2) + (10 \times 9 \div 2)$$

$$= 20 + 45 = 65(\text{cm}^2)$$