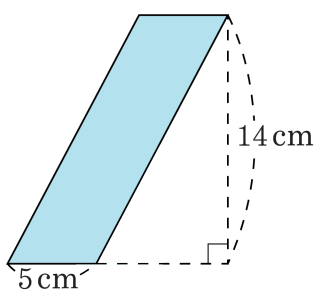
1. 다음 평행사변형의 넓이를 구하시오.



▶ 답 : $\underline{\text{cm}^2}$

▷ 정답 : $70\,\underline{\text{cm}^2}$

해설

(평행사변형의 넓이) = (밑변) × (높이)

$5 \times 14 = 70(\text{cm}^2)$

2. 직사각형의 둘레의 길이를 구하시오.

▶ 답 : _____ cm

▷ 정답 : 48 cm

해설

$9 \times 2 + 15 \times 2 = 18 + 30 = 48(\text{cm})$

3. 영수는 둘레의 길이가 84cm 인 공책을 가지고 있습니다. 가로의 길이를 재어 보니 17cm 였습니다. 이 공책의 넓이는 얼마입니까?

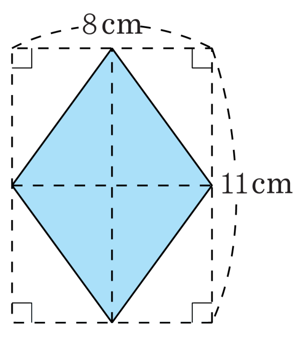
▶ 답 : $\underline{\qquad\qquad\text{cm}^2}$

▷ 정답 : 425 $\underline{\text{cm}^2}$

해설

(세로의 길이)$= (84 \div 2) - 17 = 42 - 17 = 25(\text{cm})$
(공책의 넓이)$= 17 \times 25 = 425(\text{cm}^2)$

4. 다음 마름모의 넓이를 구하시오.



▶ 답: ______ cm^2

▷ 정답: 44 cm^2

해설

(마름모의 넓이)
=(한 대각선)× (다른 대각선)÷2
$= 8 \times 11 \div 2 = 44(cm^2)$

5. 둘레의 길이가 각각 36 cm 와 68 cm 인 정사각형이 있습니다. 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는 얼마입니까?

① 4 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm ⑤ 8 cm

해설

정사각형의 둘레의 길이는
(한 모서리의 길이× 4) 이므로,
$36 \div 4 = 9(\text{cm})$, $68 \div 4 = 17(\text{cm})$ 입니다.
따라서 두 정사각형의 한 변의 길이의 차는
$17 - 9 = 8(\text{cm})$ 입니다.