

- 1 넓이가 25cm^2 인 직사각형이 있습니다. 가로가 $6\frac{2}{3}\text{cm}$ 일 때 세로는 몇 cm 인가요?

$$(\text{직사각형 넓이}) = (\text{가로}) \times \boxed{\text{세로}}$$

$$\boxed{\text{세로}} = (\text{직사각형 넓이}) \div (\text{가로})$$

$$= 25 \div 6\frac{2}{3} = 25 \div \frac{20}{3}$$

$$= 25 \times \frac{3}{20} = \frac{15}{4}$$

답 $\frac{15}{4} (= 3\frac{3}{4})\text{cm}$

- 3 넓이가 18cm^2 인 평행사변형이 있습니다. 밑변이 $3\frac{3}{4}\text{cm}$ 일 때 높이는 몇 cm 인가요?

답

- 2 넓이가 $7\frac{4}{5}\text{cm}^2$ 인 직사각형이 있습니다. 세로가 $3\frac{1}{4}\text{cm}$ 일 때 가로는 몇 cm 인가요?

답

- 4 높이가 $8\frac{1}{6}\text{cm}$ 인 평행사변형의 넓이가 $45\frac{1}{2}\text{cm}^2$ 입니다. 평행사변형의 밑변은 몇 cm 인가요?

답

정답

