

1. 넓이가 25cm^2 인 직사각형이 있습니다.

가로가 $6\frac{2}{3}\text{cm}$ 일 때 세로는 몇 cm 인가요?

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

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

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

$$= \frac{15}{4} (= 3\frac{3}{4})$$

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

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 _____

3. 넓이가 18cm^2 인 평행사변형이 있습니다.

밑변이 $3\frac{3}{4}\text{cm}$ 일 때 높이는 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 _____

