

① 次の問題を解きましょう。

① 1 cm が 100m の縮図では、7 cm で何m になりますか？

$$100\text{m} \times 7 = 700\text{m} \quad 700\text{m}$$

② 300cm の $\frac{1}{100}$ の長さは何cm ですか。

$$300\text{cm} \div 100 = 3\text{cm} \quad 3\text{cm}$$

③ ある長さを $\frac{1}{1000}$ のに縮めると 5 cm になりました。実際の長さは何m ですか。

$$5\text{cm} \times 1000 = 5000\text{cm} \quad 50\text{m}$$

④ 1 cm が 50km の縮図では、2.5cm で何km になりますか？

$$50\text{km} \times 2.5 = 125\text{km} \quad 125\text{km}$$

⑤ 40km の $\frac{1}{100}$ の長さは何m ですか。

$$40000\text{m} \div 100 = 400\text{m} \quad 400\text{m}$$

⑥ ある長さを $\frac{1}{100}$ のに縮めると 50m になりました。実際の長さは何km ですか。

$$50\text{m} \times 100 = 5000\text{m} \quad 5\text{km}$$

⑦ 実際の横の長さが 100m の運動場を 10cm に縮めた縮図の縮尺を分数で表しましょう。

$$10\text{cm} \div 10000\text{cm} = \frac{1}{1000}$$