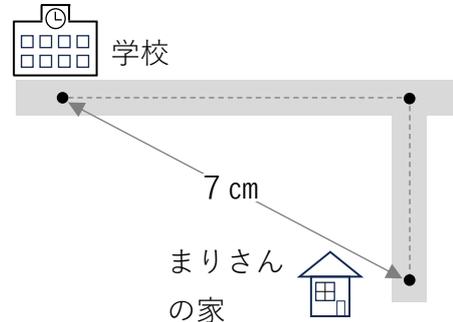


- ① 下の図は、学校のまわりの  $\frac{1}{10000}$  の縮図です。学校からまりさんの家までのきよりは 7 cm あります。学校からまりさんの家までの実際のきよりは、何 m ですか。

$$7 \text{ cm} \times 10000 = 70000 \text{ cm}$$

700 m



- ② 下の図は、実際の横の長さが 50 m の体育館を 5 cm に縮めた縮図です。

- ① この縮図の縮尺を分数で表しましょう。

$$\times 50 \text{ m} = 5000 \text{ cm} \quad \left( \frac{1}{1000} \right)$$



- ② 上の縮図で、体育館の縦の長さは 4 cm です。実際の長さは何 m ですか。

$$\text{〔式〕 } 4 \text{ cm} \times 1000 = 4000 \text{ cm}$$

答え ( 40 m )

- ③ 次の問題を解きましょう。

- ① Aさんの家から駅までは 4 km です。これを  $\frac{1}{100}$  の長さで表すと何 m になりますか。

$$4000 \text{ m} \div 100 = 40 \text{ m} \quad 40 \text{ m}$$

- ② ある長さを  $\frac{1}{100}$  に縮めると 5 cm になりました。実際の長さは何 m ですか。

$$5 \text{ cm} \times 100 = 500 \text{ cm} \quad 5 \text{ m}$$