

拡大図と縮図 7

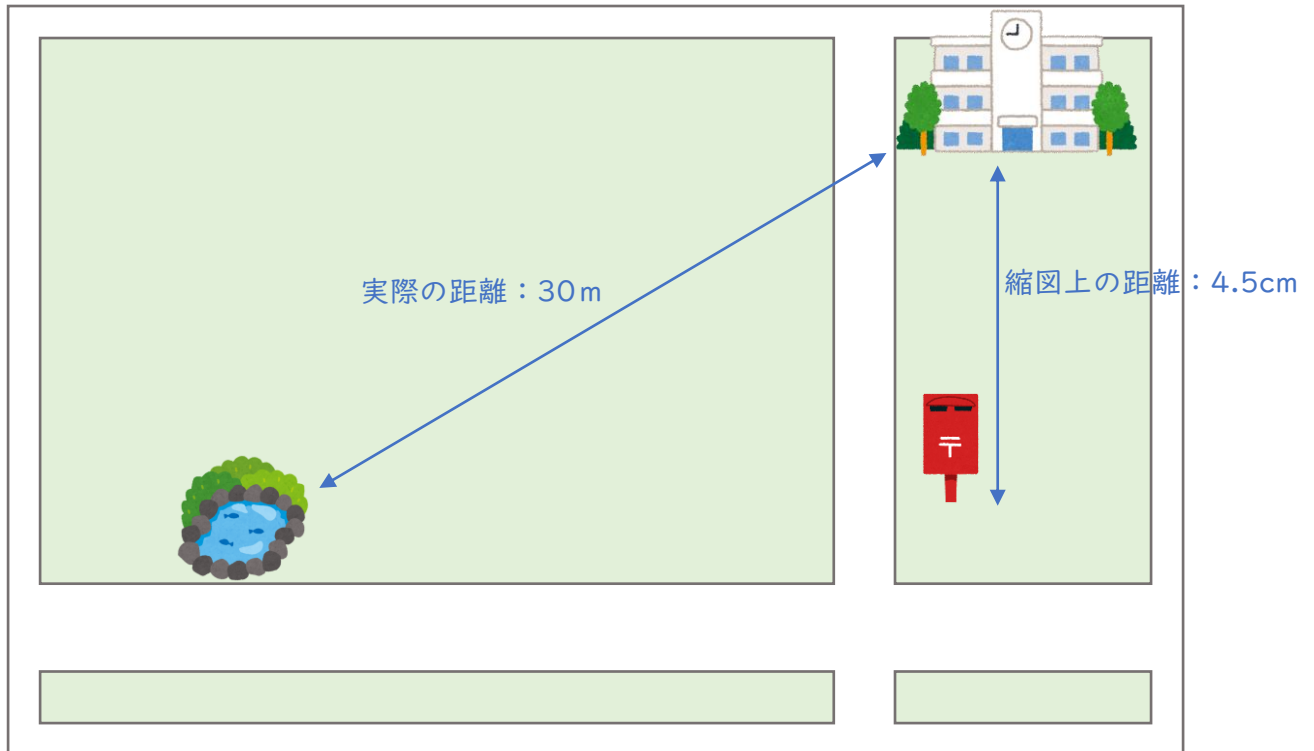
● 地図（縮図）と
実際の距離



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 下の図は、学校の周りの $\frac{1}{400}$ の縮図です。次の問いに答えましょう。



- ① 学校と池の実際の距離は30mです。 $\frac{1}{400}$ の縮図では何cmで表されますか。

式： $30\text{ m} = 3000\text{ cm}$

$$3000\text{ cm} \times \frac{1}{400} = 7.5\text{ cm}$$

答え（ 7.5 cm ）

- ② $\frac{1}{400}$ の縮図で、学校とポストの距離は4.5cmでした。実際の距離は何mですか。

式： $4.5\text{ cm} \times 400 = 1800\text{ cm}$

$$1800\text{ cm} = 18\text{ m}$$

答え（ 18 m ）

