

拡大図と縮図 7

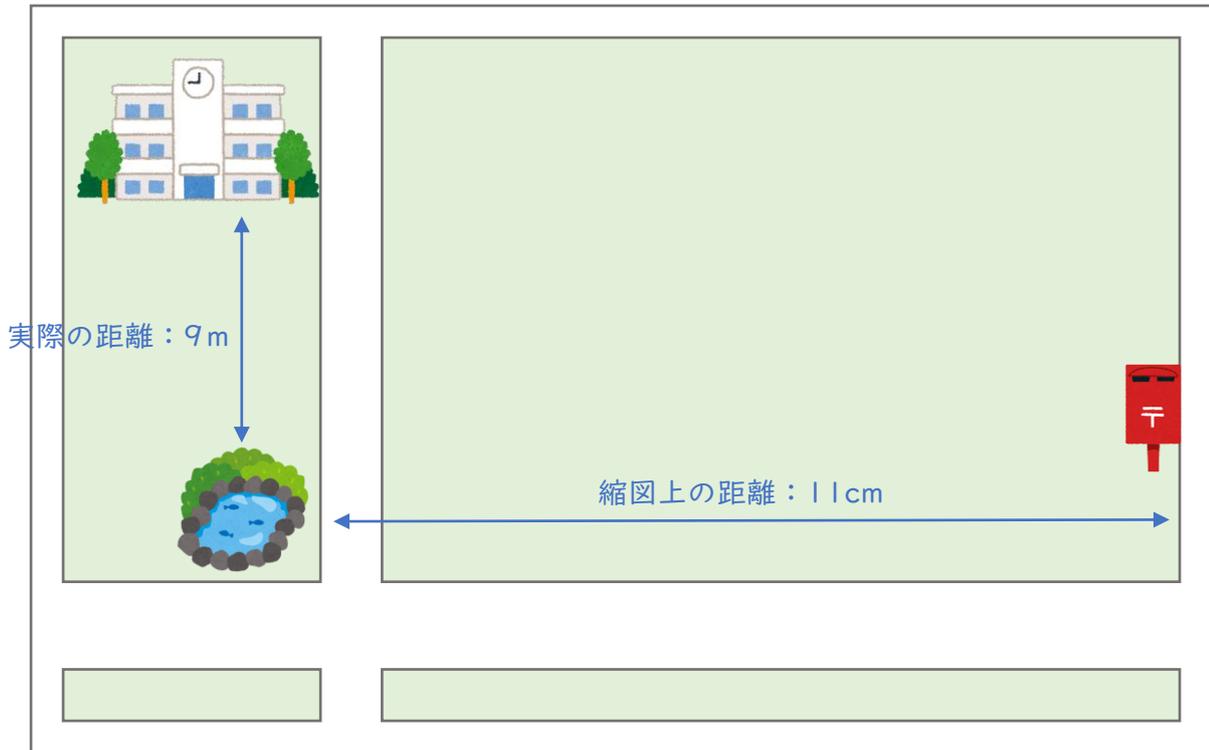
● 地図（縮図）と
実際の距離



日にち： 月 日

名まえ _____

下の図は、学校の周りの $\frac{1}{300}$ の縮図です。次の問いに答えましょう。
(うすい字はなぞりましょう。)



① 学校と池の実際の距離は9mです。 $\frac{1}{300}$ の縮図では何cmで表されますか。

式： $9\text{ m} = 900\text{ cm}$

$$900\text{ cm} \times \frac{1}{300} = 3\text{ cm}$$

答え (3 cm)

② $\frac{1}{300}$ の縮図で、池とポストの距離は11cmでした。実際の距離は何mですか。

式： $11\text{ cm} \times 300 = 3300\text{ cm}$

$$3300\text{ cm} = 33\text{ m}$$

答え (33 m)

