

## 拡大図と縮図 7

● 地図(縮図)と実際の距離



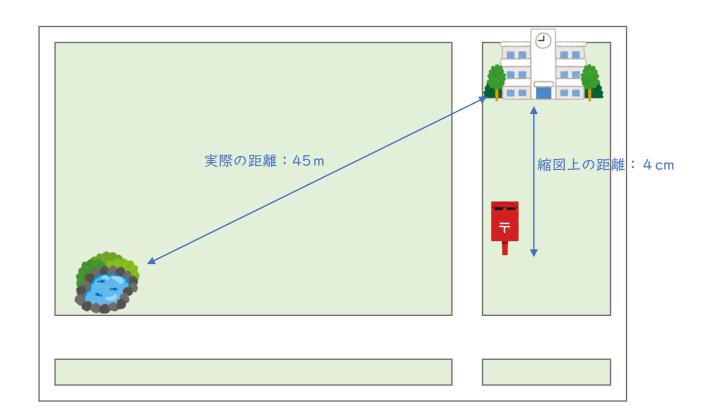
日にち:

月

日

名まえ

・下の図は、学校の周りの <u>I</u> 500 の縮図です。次の問いに答えましょう。



□ 学校と池の実際の距離は45mです。 500 の縮図では何cmで表されますか。

式:

mをcmになおそう!

答え( )

②  $\frac{1}{500}$  の縮図で、学校とポストの距離は $4 \, \text{cm}$ でした。実際の距離は $\frac{1}{1}$ ですか。

式:

\_\_\_\_cmをmになおそう!

答え(



実際の距離

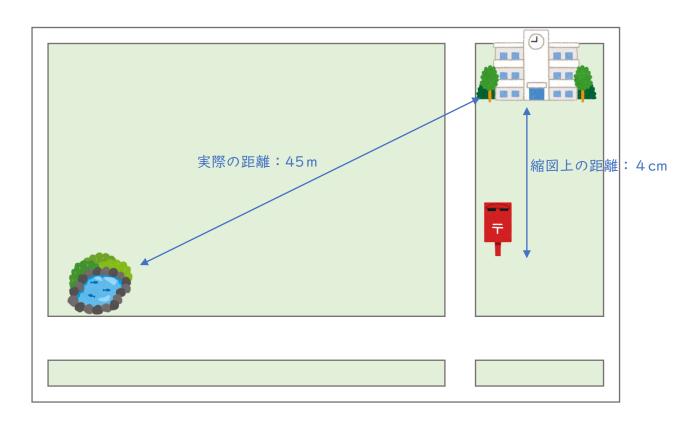


日にち:

B

名まえ

・下の図は、学校の周りの <u>|</u> 500 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45mです。  $\frac{1}{500}$  の縮図では何cmで表されますか。

式: 
$$45 \text{ m} = 4500 \text{ cm}$$
  $\sqrt{\text{m s cm } (x + 3)}$   $\sqrt{1500 \text{ cm}} \times \frac{1}{500} = 9 \text{ cm}$ 

答え( 9 cm

②  $\frac{1}{500}$  の縮図で、学校とポストの距離は4 cmでした。実際の距離は $\frac{6 \text{ m}}{100}$ ですか。

式:  $4 \text{ cm} \times 500 = 2000 \text{ cm}$ 

2000 cm = 20 m

答え ( 20 m )

cmをmになおそう!