

拡大図と縮図 7

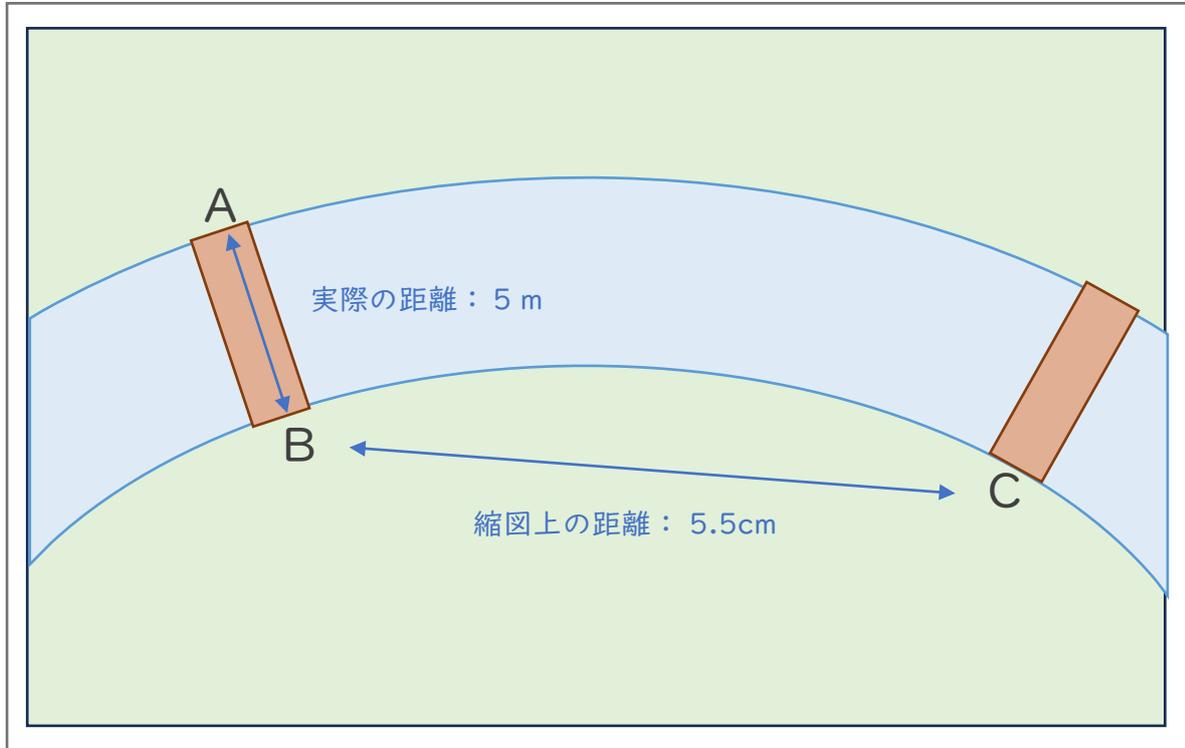
● 地図（縮図）と
実際の距離

4

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 下の図は、川の周辺の $\frac{1}{200}$ の縮図です。次の問いに答えましょう。



- ① A地点とB地点の実際の距離は5 mです。 $\frac{1}{200}$ の縮図では何cmで表されますか。

式： $5 \text{ m} = 500 \text{ cm}$

mをcmになおそう！

$$500 \text{ cm} \times \frac{1}{200} = 2.5 \text{ cm}$$

答え（ 2.5 cm ）

- ② $\frac{1}{200}$ の縮図で、B地点とC地点の距離は5.5cmでした。実際の距離は何mですか。

式： $5.5 \text{ cm} \times 200 = 1100 \text{ cm}$

$$1100 \text{ cm} = 11 \text{ m}$$

答え（ 11 m ）

