

拡大図と縮図 7

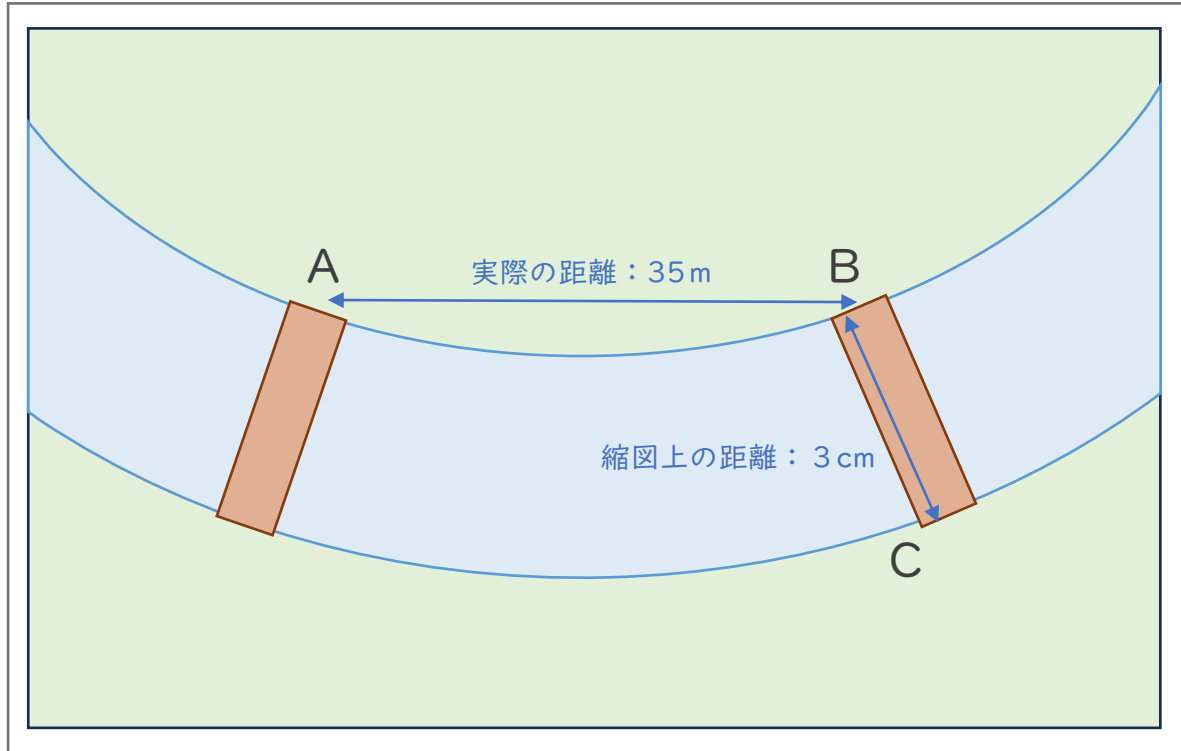
● 地図（縮図）と
実際の距離



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 下の図は、川の周辺の $\frac{1}{500}$ 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35mです。 $\frac{1}{500}$ の縮図では何cmで表されますか。

式： $35\text{ m} = 3500\text{ cm}$

$$3500\text{ cm} \times \frac{1}{500} = 7\text{ cm}$$

答え（ 7 cm ）

- ② $\frac{1}{500}$ の縮図で、B地点とC地点の距離は3cmでした。実際の距離は何mですか。

式： $3\text{ cm} \times 500 = 1500\text{ cm}$

$$1500\text{ cm} = 15\text{ m}$$

答え（ 15 m ）

