

拡大図と縮図 7

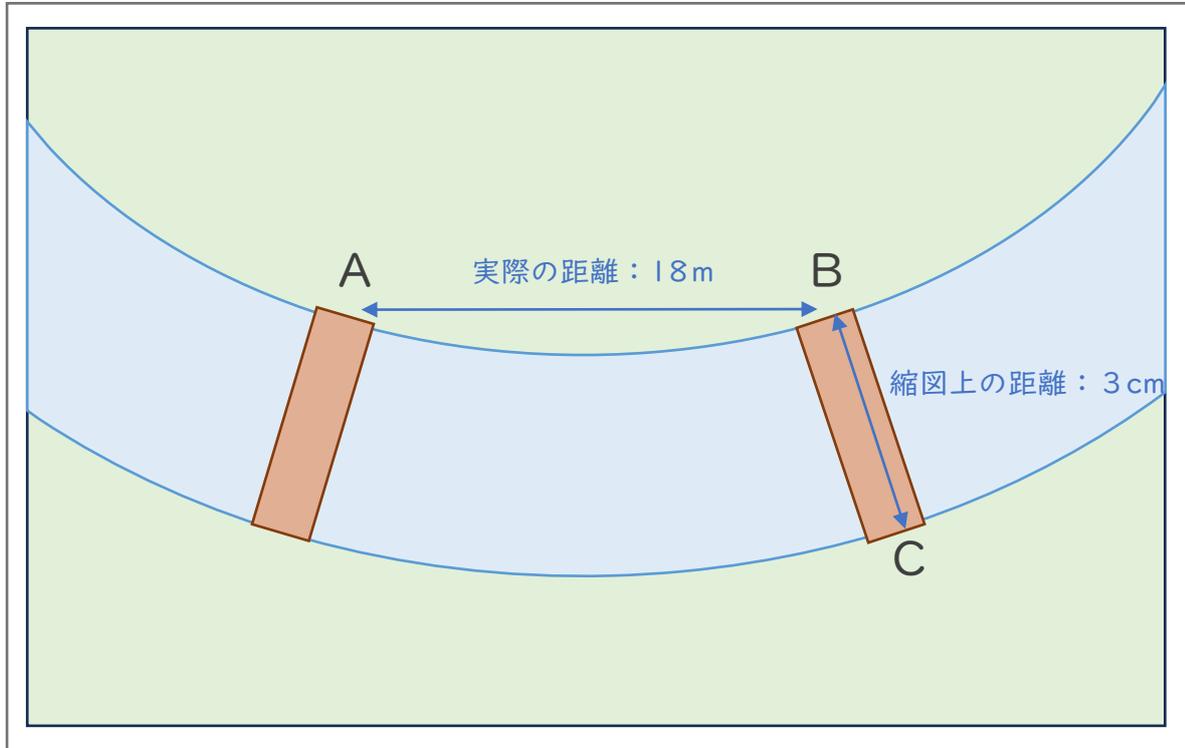
● 地図（縮図）と
実際の距離



日にち： 月 日

名まえ _____

下の図は、川の周辺の $\frac{1}{300}$ 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18mです。 $\frac{1}{300}$ の縮図では何cmで表されますか。

式： $18\text{ m} = 1800\text{ cm}$

$$1800\text{ cm} \times \frac{1}{300} = 6\text{ cm}$$

答え（ 6 cm ）

② $\frac{1}{300}$ 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： $3\text{ cm} \times 300 = 900\text{ cm}$

$$900\text{ cm} = 9\text{ m}$$

答え（ 9 m ）

