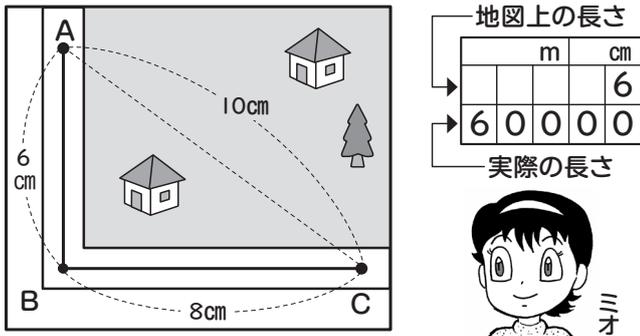


① 下の地図は、AB の実際の長さ 600m を 6cm に縮めて表しています。①～④の()に当てはまる言葉や数を書きましょう。



- ① 実際の長さを縮めた割合のことを () と言います。
- ② 実際の長さは、地図上の長さ 6 cm の () 倍です。
- ③ A から C までの実際のきよりは () km です。
- ④ A から C までの実際の道のりは () km です。

② ①～③の縮尺を分数と比で表しましょう。

縮尺の表し方は

⑦ $\frac{1}{10000}$

⑧ 1 : 10000

⑨

⑦が分数、⑧が比の表し方ね。

かりん

- ① 8 km を 20 cm に縮めてかいた地図
分数 () 比 ()
- ② 6 km を 2 cm に縮めてかいた地図
分数 () 比 ()
- ③ 15 km を 6 cm に縮めてかいた地図
分数 () 比 ()

1 km = 1000 m = 100000 cm

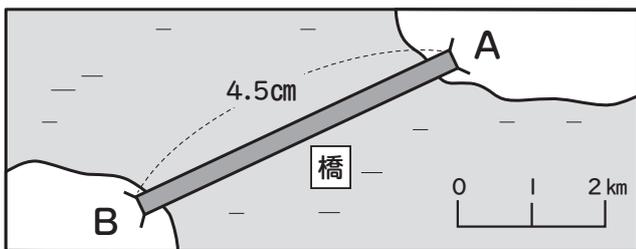
しろ

$\frac{2 \text{ cm}}{6 \text{ km}}$ は?

③ 実際の長さが 6 km あるところは、①②の縮尺の地図の上では何 cm になりますか。

- ① $\frac{1}{20000}$ では () cm
- ② 1 : 300000 では () cm

④ 下の縮図で A から B までの実際の長さを求めましょう。



0 1 2 km の 0～1 の長さは 1 cm だよ。

きんたろ

答え ()

⑤ 下の図のような建物があります。この建物の実際の高さは何 m ですか。縮図を参考にして求めましょう。

