

6年

算数

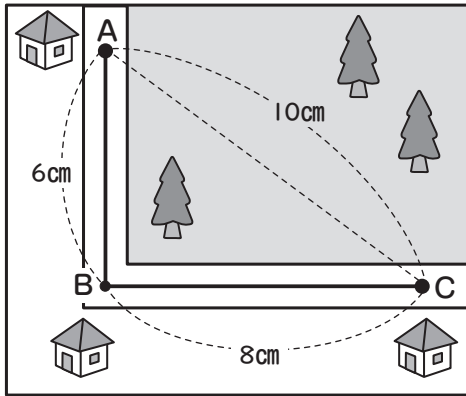
しゅくしゃく
縮尺を使う

6年 組

名前

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。

①～⑤の()に当てはまる数や言葉を書きましょう。



地図上の長さ

実際の長さ

km	m	cm
		6
6	0	0

左の表を参考にしてね。



①実際の長さを縮めた割合のことを(縮尺)と言います。

②実際の長さは、地図上の長さ6cmの(10000)倍です。

単位に気をつけてね。



③AからCまでの実際のきよりは(1)kmです。

④AからCまでの実際の道のりは(1.4)kmです。

⑤この縮尺の表し方は、分数では $\frac{1}{10000}$ で、比では (1) : 10000 です。

2 ①②の縮尺を分数と比で表しましょう。

① 6kmを30cmに縮めてかいた地図

分数 $\left(\frac{1}{20000} \right)$ 比 (1 : 20000)

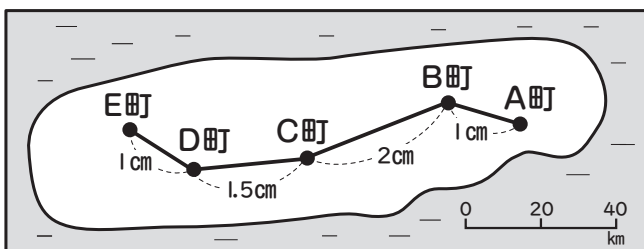
② 20kmを5cmに縮めてかいた地図

分数 $\left(\frac{1}{400000} \right)$ 比 (1 : 400000)

100mを1cmにするなら、 $\frac{1}{10000}$ と 1 : 10000



3 下の縮図でA町からE町までの実際の道のりは何kmですか。

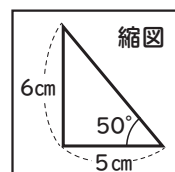
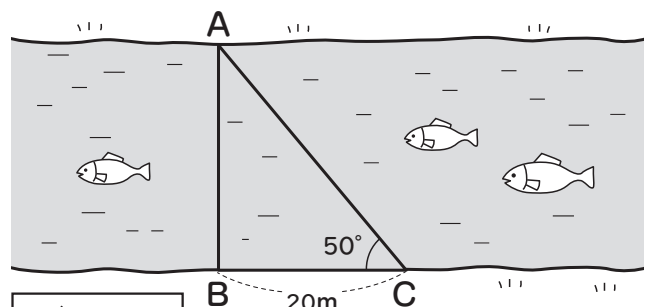


0 20 40km の
0～20の長さは
1cmだよ。



答え
(110km)

4 下の縮図で川はばの実際の長さは何mですか。



答え
(24m)