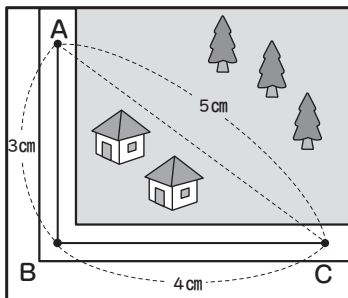


1 下の地図は、AB の実際の長さ 300m を 3cm に縮めて表しています。

①～④の ( ) に数を書き、□ に文字を書きましょう。



①縮めた割合を分数で表しましょう。  
また、比で表しましょう。

分数 (  $\frac{\quad}{\quad}$  ) 比 (  $\quad : \quad$  )

② A から C までの実際のきよりは ( ) km です。

※ 1 m = 100cm

地図上の長さ	3
実際の長さ	30000 (cm)

$\frac{3}{30000}$



③ A から C までの実際の道のりは ( ) km です。

④実際の長さを縮めた割合のことを □ といいます。

2 ①～③の縮尺を分数と比で表しましょう。

① 6 km を 20cm に縮めて表した地図

分数 (  $\frac{\quad}{\quad}$  ) 比 (  $\quad : \quad$  )

② 4 km を 2 cm に縮めて表した地図

分数 (  $\frac{\quad}{\quad}$  ) 比 (  $\quad : \quad$  )

③ 10km を 4 cm に縮めて表した地図

分数 (  $\frac{\quad}{\quad}$  ) 比 (  $\quad : \quad$  )

1 km = 1000m = 100000cm

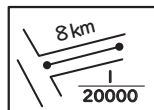


縮尺の表し方はこれね。



3 実際の長さが 8 km あるところは、①・②の縮尺では何cmですか。

①  $\frac{1}{20000}$  …… ( ) cm

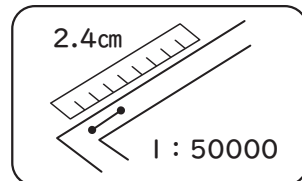


② 1 : 400000 …… ( ) cm

4 縮尺 1 : 50000 の地図について、①・②の□に数を書きましょう。

①この地図上で、2.4cm に表されている実際の長さは何 km ですか。

式  $\square \times \square = \square$   
 $\square$  cm =  $\square$  km 答え (  $\square$  km )



②実際の長さ 4km は、この地図上では何cmになりますか。

式  $\square$  km =  $\square$  cm  
 $\square \div \square = \square$  答え (  $\square$  cm )

