



名前 _____

1 右の図は、学校のしき地を $\frac{1}{2000}$ の縮図で表したものです。

(1) この縮図で1cmの長さは、実際には何mですか。

式 _____

答え _____

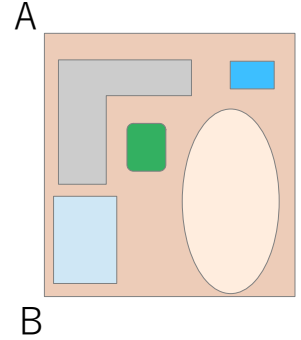
(2) 縮図のABの長さが8.5cmのとき、実際の長さは何mになりますか。

式 _____

答え _____

(3) このように、実際の長さを縮めた割合のことを何といいますか。

答え _____



2 次の問題に答えましょう。

(1) 20000分の1の地図で5cmにあたる長さは、実際には何kmですか。

式 _____

答え _____

(2) 15000分の1の地図上で、面積が100cm²の実際の面積は何km²ですか。

式 _____

答え _____

3 縮尺 $\frac{1}{2000}$ の地図上で、1辺が4cmの正方形の土地があります。

(1) この土地の実際の1辺の長さは何mですか。

式 _____

答え _____

(2) 実際の面積は何m²ですか。

式 _____

答え _____