相似の利用 ドリル①

中3 相似／縮尺と 単位 6問／目標 10分

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に 数だけ 書く（単位は □ の 右に 書いて ある）。小数で 書いて よい。
・1m＝100cm、1km＝1000m＝100000cm。

① 縮尺 $\frac{1}{5000}$ の 地図で 4cm。実際は 何m？ □ m

② 縮尺 $\frac{1}{25000}$ の 地図で 6cm。実際は 何km？ □ km

③ 実際の 長さ 450m は、縮尺 $\frac{1}{5000}$ の 地図で 何cm？ □ cm

④ 実際の 2km が 地図で 8cm。この 地図の 縮尺を 1:□ と 表す。□ に 入る 数は？ □

⑤ 縮尺 $\frac{1}{200}$ の 図で 縦 3cm、横 4.5cm の 長方形の 部屋。実際の 横は 何m？ □ m

⑥ 縮尺 $\frac{1}{50000}$ の 地図で 3.2cm の 道。実際は 何km？ □ km

見直し □ 単位を 直した □ 地図→実際は かける、実際→地図は わる

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「相似」のプリント一覧がひらきます