小6 拡大図と 縮図 特訓ドリル②-5

倍の 考え方と 図上→実際 全12問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・答えは □ に 書く（単位も 書く）。○×・えらぶ 問題は えらんだ ものに ○。
・左の 列＝辺と倍、右の 列＝図上→実際。

1 底辺 9cm・高さ 8cmの 三角形の拡大図で、底辺が 18cmに なった。高さは 何cmですか。

□

2 たて 3cm・よこ 8cmの ハンカチを拡大コピーして、よこが 24cmになった。たては 何cm？

□

3 たて 8cm・よこ 9cmの 長方形の拡大図で、たてが 16cmに なった。よこは 何cmに なりましたか。

□

4 たて 10cm・よこ 14cmの 長方形の縮図で、たてが 5cmに なった。よこは 何cmに なりましたか。

□

5 たて 2cm・よこ 3cmの 長方形の拡大図で、よこが 12cmに なった。たては 何cmですか。

4cm　11cm　8cm

6 たて 9cm・よこ 3cmの 長方形の拡大図で、たてが 36cmの とき、よこは 12cmである。

○　×

7 75000分の1の 地図で、家から駅までは 12cmです。実際の きょりは 何kmですか。

□

8 2500分の1の 地図で 9cmの きょりは、実際には 何mですか。

225m　2250m　22500m

9 2500分の1の 地図では、2cmが 実際の 5mを あらわす。

○　×

10 4000分の1の 地図で、トンネルの長さを はかると 8cmでした。実際は 何mですか。

□

11 20000分の1の 地図で 8cm。さくらさん「実際は 160000m」。どこが まちがい？

cmを mに 直していない
縮尺を かけていない

12 7500分の1の 地図で、家から駅までは 1cmです。実際の きょりは 何mですか。

□