小6 拡大図と 縮図 特訓ドリル②-4

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 たて 2cm・よこ 10cmの 長方形の拡大図で、たてが 6cmの とき、よこは 14cmである。

○ ×

2 底辺 5cm・高さ 8cmの 三角形の拡大図で、高さが 32cmに なった。底辺は 何cmですか。

□

3 たて 6cm・よこ 4cmの 絵を縮小コピーして、たてが 3cmに なった。よこは 何cm？

□

4 たて 7cm・よこ 13cmの 長方形の拡大図で、よこが 39cmに なった。たては 何cmに なりましたか。

□

5 たて 10cm・よこ 8cmの 長方形の縮図で、よこが 4cmに なった。たては 何cmに なりましたか。

□

6 たて 10cm・よこ 4cmの 長方形の拡大図で、よこが 16cmに なった。たては 何cmですか。

40cm　22cm　20cm

7 30000分の1の 地図で、橋から学校までは 4cmです。実際の きょりは 何mですか。

□

8 75000分の1の 地図で、橋から学校までは 6cmです。実際の きょりは 何kmですか。

□

9 15000分の1の 地図で 8cmの きょりは、実際には 何mですか。

12000m
1200m
120000m

10 75000分の1の 地図では、1cmが 実際の 750mを あらわす。

○ ×

11 30000分の1の 地図で、川の はばを はかると 2cmでした。実際は 何mですか。

□

12 2500分の1の 地図で 5cm。さくらさん「実際は 0.05m」。どこが まちがい？

縮尺を かけていない
cmを mに 直していない