小6 拡大図と 縮図 特訓ドリル②−1

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 6cm・よこ 12cmの 長方形の 拡大図で、たてが 15cmに なった。よこは 何cmに なりましたか。

□

2 たて 6cm・よこ 12cmの 長方形の 縮図で、たてが 4cmに なった。よこは 何cmに なりましたか。

□

3 たて 12cm・よこ 14cmの 長方形の 拡大図で、よこが 21cmに なった。たては 何cmですか。

24cm　18cm　19cm

4 たて 11cm・よこ 14cmの 長方形の 拡大図で、たてが 22cmの とき、よこは 28cmである。

○　×

5 底辺 5cm・高さ 3cmの 三角形の 拡大図で、高さが 6cmに なった。底辺は 何cmですか。

□

6 たて 8cm・よこ 4cmの ハンカチを 縮小コピーして、たてが 4cmに なった。よこは 何cm？

□

7 12000分の1の 地図では、5cmが 実際の 6000mを あらわす。

○　×

8 7500分の1の 地図で、川の はばを はかると 4cmでした。実際は 何mですか。

□

9 12000分の1の 地図で 4cm。さくらさん「実際は 0.04m」。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

10 7500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mですか。

□

11 25000分の1の 地図で、図書館から 病院までは 6cmです。実際の きょりは 何kmですか。

□

12 7500分の1の 地図で 6cmの きょりは、実際には 何mですか。

45000m　4500m　450m