小6 拡大図と 縮図 総合テスト（その3）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

6つの つまずきを 2問ずつ 全12問（100点）

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 ○。
・角は 記号で 答える（単位なし）。

1 8点
底辺 5cm・高さ 9cmの 三角形の 拡大図で、高さが 18cmに なった。底辺は 何cmですか。

2 8点
2000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？

- cmを mに 直していない
- 縮尺を かけていない

3 8点
実際の きょり 3kmを、60000分の1の 地図に かくと、何cmに なりますか。

4 8点
300分の1の 縮図で、校舎の 目の 高さより 上の ぶぶんは 8cm。目の 高さは 1.1m。校舎の 高さは？

5 8点
たて 8cm・よこ 12cmの かんばんを、たても よこも 2倍に のばした。もとの かんばんの どれですか。

- 拡大図
- 縮図
- どちらでもない

6 8点
旗ABCを 回して 2倍に 大きく コピーしたものが DEF。辺CA＝8cmの とき、辺FDは 何cm？

7 8点
ビルから 32m はなれて 見上げ、400分の1の 縮図は 底辺8cm・高さ4cm。目の 高さは 1.4m。ビルの 高さは？

8 8点
アは たて4cm・よこ7cm、イは たて12cm・よこ21cm。イは アの 3倍に なって いるのは どこ？

- たてだけ
- どちらも
- よこだけ

9 9点
三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図。角Cに 対応する 角は 角□。



10 9点
たて 2cm・よこ 4cmの 長方形の 縮図で、よこが 2cmに なった。たては 何cmに なりましたか。

11 9点
5000分の1の 地図で 3cmの きょりは、実際には 何mですか。

- 150m
- 1500m
- 15000m

12 9点
25000分の1の 地図に 実際の 1250mの 道を かくと、5cmに なる。

- ○
- ×