小6 拡大図と 縮図 総合テスト（その5）

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 ○。
・方眼の 1マスは 同じ 長さ。

1 8点

4000分の1の 地図に、実際の 200mの きょりを かくと、何cmに なりますか。

5cm **0.05cm** **50cm**

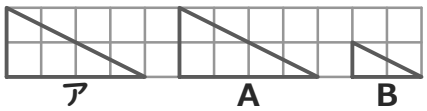
2 8点

600分の1の 縮図で 木の 上の ぶぶんは 9cm、目の 高さは 1.25m。木の 高さは 52.75mである。

○ **×**

3 8点

アの 縮図に なって いる ものは、A と B の どちらですか。



A **B**

4 8点

三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図で、頂点は A→D、B→E、C→Fの じゅんに 対応。角Aに 対応する 角は どれ？

角F **角E** **角D**

5 8点

たて 9cm・よこ 4cmの 長方形の 拡大図で、たてが 18cmに なった。よこは 何cmに なりましたか。

6 8点

75000分の1の 地図で、学校から 公園までは 2cmです。実際の きょりは 何kmですか。

7 8点

三角形DEFは 三角形ABCの 拡大図。辺AB＝5cm、辺DE＝10cmの とき、何倍の 拡大図？

8 8点

たて 5cm・よこ 3cmの 長方形の 拡大図で、たてが 15cmの とき、よこは 13cmである。

○ **×**

9 9点

12000分の1の 地図で、トンネルの 長さを はかると 3cmでした。実際は 何mですか。

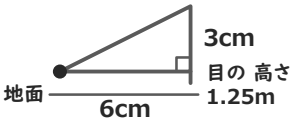
10 9点

8000分の1の 地図に 480mを かく。さくらさん「480÷8000＝0.06cm」。どこが まちがい？

縮尺を かけている
mを cmに 直していない

11 9点

縮図は 600分の1です。この 電柱の 高さは 何mですか。



12 9点

アと 形が 同じで 大きさが ちがう 図は、イ〜エの うち 何こ ありますか。

