小6 拡大図と 縮図 総合テスト（その4）

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
75000分の1の 地図で、駅から 市役所までは 5cmです。実際の きょりは 何mですか。

2 8点
実際の きょり 375mを、7500分の1の 地図に かくと、何cmに なりますか。

3 8点
800分の1の 縮図で、えんとつの 目の 高さより 上の ぶぶんは 1cm。目の 高さは 1.1m。高さは？

801.1m **8m** **9.1m**

4 8点
たて 4cm・よこ 3cmの 長方形と、たて 8cm・よこ 6cmの 長方形。後の 長方形は 前の 拡大図である。

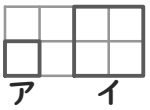
○ ×

5 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。辺BCに 対応するのは 辺EFである。

○ ×

6 8点
たて 4cm・よこ 12cmの 旗を 縮小コピーして、よこが 3cmに なった。たては 何cm？

7 8点
方眼の マスを 数えて、イは アの 拡大図ですか。



はい **いいえ**

8 8点
三角形DEFは 三角形ABCの 3倍の 拡大図。AB＝4cm、BC＝7cm、CA＝9cm。辺FDは 何cm？

9 9点
たて 8cm・よこ 10cmの 長方形の 拡大図で、よこが 30cmに なった。たては 何cmですか。

28cm **24cm** **16cm**

10 9点
80000分の1の 地図では、3cmが 実際の 240000mを あらわす。

○ ×

11 9点
実際の 校舎の よこの 長さは 80mです。1000分の1の 図では 何cmに なりますか。

12 9点
600分の1の 縮図で 上の ぶぶんは 3cm、目の 高さは 1.2m。さくらさん「高さは 4.2m」。どこが まちがい？

縮尺を かけていない
目の 高さを たしていない