小6 拡大図と 縮図 特訓ドリル③-4

実際→図上と 縮図の 高さ 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＝実際→図上、右の 列＝縮図の 高さ。

1 5000分の1の 地図に 実際の 100mの 道を かくと、2cmに なる。

○ ×

2 実際の 校舎の よこの 長さは 60mです。1500分の1の 図では 何cmに なりますか。

□

3 15000分の1の 地図に 900mを かく。さくらさん「900÷15000＝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

4 実際の きょり 1kmを、10000分の1の 地図に かくと、何cmに なりますか。

□

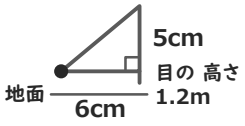
5 実際の きょり 360mを、4000分の1の 地図に かくと、何cmに なりますか。

□

6 30000分の1の 地図に、実際の 2400mの きょりを かくと、何cmに なりますか。

0.08cm　8cm　80cm

7 縮図は 1000分の1です。この 電柱の 高さは 何mですか。



□

8 800分の1の 縮図で、ポールの 目の 高さより 上の ぶぶんは 4cm。目の 高さは 1.1m。ポールの 高さは？

□

9 400分の1の 縮図で、校舎の 目の 高さより 上の ぶぶんは 9cm。目の 高さは 1.2m。高さは？

37.2m　3601.2m　36m

10 250分の1の 縮図で ビルの 上の ぶぶんは 9cm、目の 高さは 1.4m。ビルの 高さは 2251.4mである。

○ ×

11 木から 40m はなれて 見上げ、1000分の1の 縮図は 底辺4cm・高さ5cm。目の 高さは 1.2m。木の 高さは？

□

12 100分の1の 縮図で 上の ぶぶんは 2cm、目の 高さは 1.1m。さくらさん「高さは 2m」。どこが まちがい？

目の 高さを たしていない
縮尺を かけていない