小6 拡大図と 縮図 特訓ドリル③-2

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 実際の きょり 3750mを、75000分の1の 地図に かくと、何cmに なりますか。

□

2 2500分の1の 地図に、実際の 225mの きょりを かくと、何cmに なりますか。

9cm　0.09cm　90cm

3 12000分の1の 地図に 実際の 360mの 道を かくと、30cmに なる。

○　×

4 実際の 公園の 長さは 20mです。500分の1の 図では 何cmに なりますか。

□

5 5000分の1の 地図に 300mを かく。さくらさん「300÷5000＝0.06cm」。どこが まちがい？

mを cmに 直していない
縮尺を かけている

6 実際の きょり 2kmを、50000分の1の 地図に かくと、何cmに なりますか。

□

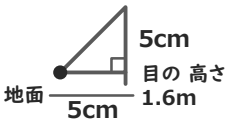
7 ビルから 15m はなれて 見上げ、250分の1の 縮図は 底辺6cm・高さ3cm。目の 高さは 1.6m。ビルの 高さは？

□

8 300分の1の 縮図で 上の ぶぶんは 7cm、目の 高さは 1.3m。さくらさん「高さは 8.3m」。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

9 縮図は 500分の1です。この 木の 高さは 何mですか。



□

10 600分の1の 縮図で、旗ざおの 目の 高さより 上の ぶぶんは 9cm。目の 高さは 1.4m。旗ざおの 高さは？

□

11 100分の1の 縮図で、校舎の 目の 高さより 上の ぶぶんは 3cm。目の 高さは 1.2m。高さは？

3m　301.2m　4.2m

12 600分の1の 縮図で 旗ざおの 上の ぶぶんは 1cm、目の 高さは 1.2m。旗ざおの 高さは 7.2mである。

○　×