# 小6 拡大図と 縮図 特訓ドリル③-5

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 池の 長さは 96mです。800分の1の 図では 何cmに なりますか。

□

**2** 30000分の1の 地図に 900mを かく。さくらさん「900÷30000＝0.03cm」。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

**3** 実際の きょり 1kmを、25000分の1の 地図に かくと、何cmに なりますか。

□

**4** 実際の きょり 1000mを、20000分の1の 地図に かくと、何cmに なりますか。

□

**5** 12000分の1の 地図に、実際の 960mの きょりを かくと、何cmに なりますか。

- 80cm
- 0.08cm
- 8cm

**6** 50000分の1の 地図に 実際の 2500mの 道を かくと、5cmに なる。

○ ×

**7** 250分の1の 縮図で、ビルの 目の 高さより 上の ぶぶんは 1cm。目の 高さは 1.3m。ビルの 高さは？

□

**8** 100分の1の 縮図で、木の 目の 高さより 上の ぶぶんは 8cm。目の 高さは 1.1m。高さは？

- 801.1m
- 9.1m
- 8m

**9** 600分の1の 縮図で えんとつの 上の ぶぶんは 9cm、目の 高さは 1.4m。えんとつの 高さは 55.4mである。

○ ×

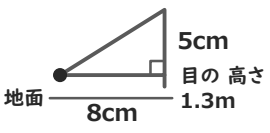
**10** ビルから 40m はなれて 見上げ、1000分の1の 縮図は 底辺4cm・高さ4cm。目の 高さは 1.25m。ビルの 高さは？

□

**11** 800分の1の 縮図で 上の ぶぶんは 6cm、目の 高さは 1.4m。さくらさん「高さは 7.4m」。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

**12** 縮図は 1000分の1です。この 電柱の 高さは 何mですか。




□



解きおわったら よんでね
答えと次の1枚がひらきます