小6 拡大図と 縮図 練習プリント⑥

縮図から 高さを 求める 全6問

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

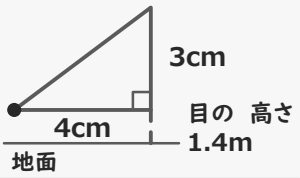
学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 縮図から 出した 高さに、目の 高さを たすのを わすれない。

ときかた **縮図は 500分の1。この 木の 高さは 何m?**

3cm × 500 = ① ＿＿＿＿ m

① ＋ 目の 高さ = ② ＿＿＿＿ m

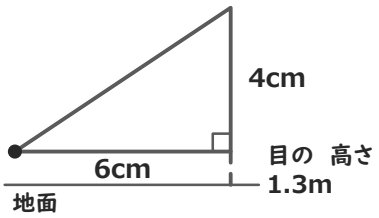


縮図で 出した 高さ(cmを mに)に、目の 高さを たす。

れんしゅう

縮図を 使って、実際の 高さを 求めましょう。
1・2・4は 数と 単位を。3・5・6は 正しいものに ○を つけましょう。

1



縮図は 250分の1です。
この 木の 高さは 何mですか。

＿＿＿＿ (単位も 書こう)

2 800分の1の 縮図で、ビルの 目の 高さより 上の ぶぶんは 3cm。
目の 高さは 1.5mです。ビルの 高さは 何mですか。

ビルの 高さ ＿＿＿＿

3 400分の1の 縮図で、木の 目の 高さより 上の ぶぶんは 5cm。
目の 高さは 1.2mです。木の 高さは 何mですか。

21.2m **20m** **212m**

4 600分の1の 縮図で、電柱の 目の 高さより 上の ぶぶんは 2cm。
目の 高さは 1.2mです。電柱の 高さは 何mですか。

電柱の 高さ ＿＿＿＿

5 目の 高さから 見上げて かいた 縮図で 出した 高さには、
目の 高さを たして 実際の 高さに する。

○ **×**

6 300分の1の 縮図で 木の 上の ぶぶんは 3cm、目の 高さは 1.5m。
さくらさん「木の 高さは 9m」。どこが まちがい ですか。

縮尺を かけていない **目の 高さを たしていない**

小6 拡大図と 縮図 練習プリント⑥【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

縮図から 高さを 求める 全6問

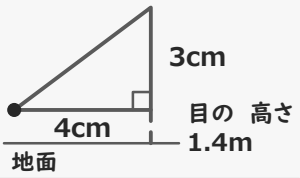
学習日 ＿＿＿月＿＿＿日

ねらい 縮図から 出した 高さに、目の 高さを たすのを わすれない。

ときかた **縮図は 500分の1。この 木の 高さは 何m?**

3cm × 500 = ① 15 m

① + 目の 高さ = ② 16.4 m

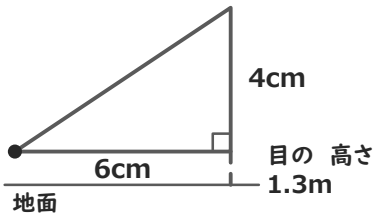


縮図で 出した 高さ(cmを mに)に、目の 高さを たす。

れんしゅう

縮図を 使って、実際の 高さを 求めましょう。
1・2・4は 数と 単位を。3・5・6は 正しいものに ○を つけましょう。

1



縮図は 250分の1です。
この 木の 高さは 何mですか。

11.3m (単位も 書こう)

4×250=1000cm=10m。 10+1.3=11.3(m)

2 800分の1の 縮図で、ビルの 目の 高さより 上の ぶぶんは 3cm。
目の 高さは 1.5mです。ビルの 高さは 何mですか。

ビルの 高さ 25.5m

3×800=2400cm=24m
24+1.5=25.5(m)

3 400分の1の 縮図で、木の 目の 高さより 上の ぶぶんは 5cm。
目の 高さは 1.2mです。木の 高さは 何mですか。

21.2m **20m** **212m**

5×400=2000cm=20m
20+1.2=21.2(m)

4 600分の1の 縮図で、電柱の 目の 高さより 上の ぶぶんは 2cm。
目の 高さは 1.2mです。電柱の 高さは 何mですか。

電柱の 高さ 13.2m

2×600=1200cm=12m
12+1.2=13.2(m)

5 目の 高さから 見上げて かいた 縮図で 出した 高さには、
目の 高さを たして 実際の 高さに する。

○ **×**

縮図の 高さは
目の 高さより 上だけ。

6 300分の1の 縮図で 木の 上の ぶぶんは 3cm、目の 高さは 1.5m。
さくらさん「木の 高さは 9m」。どこが まちがい ですか。

縮尺を かけていない **目の 高さを たしていない**

3×300=900cm=9m。
9+1.5=10.5(m)

いちごドリル プリント