

拡大図と縮図 ×だけ練習③(縮尺と縮図の利用)

なまえ _____

縮尺の計算と、縮図で高さを出す

ひづけ _____

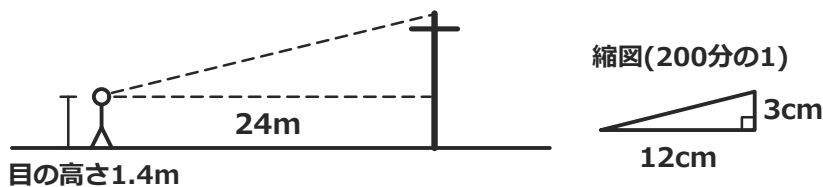
- ・ 式と答えを書きましょう
- ・ $1\text{m} = 100\text{cm}$ 、 $1\text{km} = 1000\text{m}$ をつかってよい
- ・ 図は実物の大きさではありません

- ① 50000分の1の地図で、2つの町の間長さは6cmです。実際のきよりは何kmですか。

km

- ② 電柱から24mはなれて電柱の先を見上げ、200分の1の縮図をかくと、下の図のようになりました。目の高さは1.4mです。電柱の高さは何mですか。

m



- ③ 実際に2kmある道を、25000分の1の地図にかくと、地図の上では何cmになりますか。

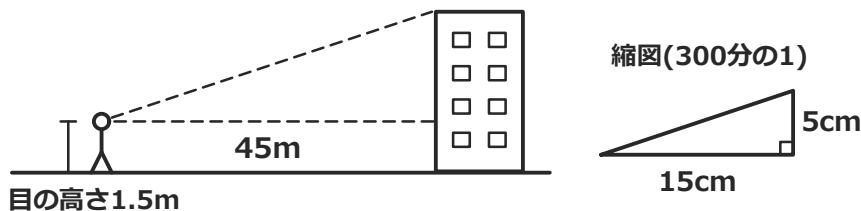
cm

- ④ 10000分の1の地図で、池の長さは7cmです。実際の長さは何mですか。

m

- ⑤ 校舎から45mはなれて屋上を見上げ、300分の1の縮図をかくと、下の図のようになりました。目の高さは1.5mです。校舎の高さは何mですか。

m



- ⑥ 実際に140mある橋を、2000分の1の図にかくと、図の上では何cmになりますか。

cm

