縮尺を求めよう（6問）

単位を cm にそろえてから、実際の長さ ÷ 地図上の長さ を計算します。

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　月　日

(1) 地図上で4cmの長さが、実際には500mです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(2) 地図上で6cmの長さが、実際には3kmです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(3) 地図上で5cmの長さが、実際には250mです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(4) 地図上で8cmの長さが、実際には2kmです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(5) 地図上で3cmの長さが、実際には1,500mです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

(6) 地図上で10cmの長さが、実際には5kmです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　こたえ ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

こたえ：縮尺を求めよう（6問）

1ページ目の問題の答えです。

(1) 地図上で4cmの長さが、実際には500mです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき　500m ＝ 50,000cm　50,000 ÷ 4 ＝ 12,500　　こたえ　1/12,500

(2) 地図上で6cmの長さが、実際には3kmです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき　3km ＝ 300,000cm　300,000 ÷ 6 ＝ 50,000　　こたえ　1/50,000

(3) 地図上で5cmの長さが、実際には250mです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき　250m ＝ 25,000cm　25,000 ÷ 5 ＝ 5,000　　こたえ　1/5,000

(4) 地図上で8cmの長さが、実際には2kmです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき　2km ＝ 200,000cm　200,000 ÷ 8 ＝ 25,000　　こたえ　1/25,000

(5) 地図上で3cmの長さが、実際には1,500mです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき　1,500m ＝ 150,000cm　150,000 ÷ 3 ＝ 50,000　　こたえ　1/50,000

(6) 地図上で10cmの長さが、実際には5kmです。この地図の縮尺を、分子を1にした分数で答えましょう。

しき　5km ＝ 500,000cm　500,000 ÷ 10 ＝ 50,000　　こたえ　1/50,000