

縮図の利用 (2)

名前 _____

【1】 次の縮尺の縮図上で 1cm にかかれた長さは、実際には何 m ですか。

(1) 50000 分の 1

式

答え _____

(2) 2500 分の 1

式

答え _____

【2】 1km の長さを次の縮尺の縮図上にかくと何 cm になりますか。

(1) 25000 分の 1

式

答え _____

(2) 200000 分の 1

式

答え _____

【3】 次の問題に答えなさい。

(1) 2千分の 1 の縮図で、ある公園が縦 1cm、横 2cm の長方形でかかれています。この公園の実際の面積は何 m^2 ですか。

式

答え _____

(2) 公園の近くに、縦 10m、横 20m の^{ちゅうしゃじょう}駐車場があります。この駐車場を 2000 分の 1 の縮図にかくとき、縦と横の長さはそれぞれ何 cm になりますか。

式

答え (縦の長さ)

(横の長さ) _____

【4】 次の問題に答えなさい。

(1) 縮尺がわからない地図があります。この地図では、家から学校までの 500m の道のが 2cm でかかれていました。この地図の縮尺を求めなさい。

式

答え _____

(2) この地図で家から公園までの道のを測ると 8cm でした。実際の道のは何 m か求めなさい。

式

答え _____