

1. 地図ちずに小さくちいえがく？

ほんとうの長さながを、どれくらい縮ちぢめるかを縮尺しゅく しやくというよ。

地形図ちけいずの縮尺しゅくしやくには、

5万分の1ごばんぶん や 2万5千分の1にばんごせんぶん があるよ。

2. 1センチメートルは何メートル？

地図上ちずじょうでの長さながをはかって、それを縮尺しゅくしやくの分ぶんだけ倍ばいにすればもとの長さにもどせるよ。

5万分の1ごばんぶん のとき $1\text{cm} \times 5\text{万} = 50000\text{cm}$

ということは、500m ってことだね。

2万5千分の1にばんごせんぶん のとき $1\text{cm} \times 2\text{万}5\text{千} = 25000\text{cm}$

ということは、250m ってことだね。