

縮尺と地図

はってん
発展 ③

- ① 縮尺 $1/25000$ の地図で、家から図書館までは8cmです。実際の道のりは何kmですか。

しき

こたえ

- ② ①の道のりを、分速80mで歩くと、何分かかりますか。

しき

こたえ

- ③ 縮尺 $1/50000$ の地図で、A町からB町までは12cmです。時速4kmで歩くと、何時間かりますか。

しき

こたえ

- ④ ある地図で、実際のきょりが3kmの2地点間が、6cmで表されています。この地図で10cmの長さは、実際には何kmですか。

しき

こたえ

- ⑤ 縮尺 $1/10000$ の地図と、縮尺 $1/25000$ の地図があります。同じ500mの道は、それぞれの地図で何cmになりますか。

しき

こたえ

- ⑥ 縮尺 $1/2000$ の地図上で、たて3cm、横5cmの長方形の公園があります。この公園のまわりを1周すると、実際には何m歩くことになりますか。

しき

こたえ