

速さと単位

はってん
発展 ③

- ① 時速36kmで走るバスが、45分間に進む道のりは何kmですか。

しき

こたえ

- ② 分速250mの自転車で、12kmの道のりを進むと、何分かかりますか。

しき

こたえ

- ③ 秒速25mで走る電車が、1時間に進む道のりは何kmですか。

しき

こたえ

- ④ 100mを10秒で走る選手と、時速40kmで走る自動車では、どちらが速い
ですか。秒速 (m) か時速 (km) にそろえてくらべましょう。

しき

こたえ

- ⑤ 長さ120mの電車が、秒速20mで走っています。この電車が、1本の電柱
の前を通りすぎるのに何秒かかりますか。

しき

こたえ

- ⑥ ⑤の電車が、長さ480mの鉄橋をわたり始めてから、わたり終わるまでに
何秒かかりますか。

しき

こたえ

- ⑦ 時速4.8kmで歩く人が、3.2kmの道のりを歩くと、何分かかりますか。

しき

こたえ