

こたえ 時速・分速・秒速

ひょうじゅん 標準 ①

1 □にあてはまる数を書きましょう。

1時間 = 60分、1分 = 60秒 だから

秒速 $\times 60 =$ 分速 分速 $\times 60 =$ 時速

2 表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。

	秒速	分速	時速
自転車	5m	300m	18km
バス	10m	600m	36km
新かん線	75m	4.5km	270km
チーター	30m	1.8km	108km
歩く人	1.5m	90m	5.4km

3 秒速20mで走る電車の速さは、時速何kmですか。

しき $20 \times 60 \times 60 = 72000$ こたえ 時速72km

4 時速54kmで走る自動車の速さは、秒速何mですか。

しき $54000 \div 60 \div 60 = 15$ こたえ 秒速15m

おうちの方へ

- 秒速→分速→時速は60倍ずつ、時速→分速→秒速は60でわっていきま
す。mとkmの単位にも注意します（1km=1000m）。
- 時速36km=分速600m=秒速10m。秒速（m） $\times 3.6$ =時速（km）と
いう関係があります。