こたえ　速さをもとめよう③

標準（ひょうじゅん）⑧



速さ＝道のり÷時間

図の使い方：もとめたいところを指でかくすと、のこりの2つで式がわかるよ。上と下なら「÷」、横にならんでいたら「×」。

1 動物が走った道のりと時間です。秒速をもとめて、いちばん速い動物を答えましょう。

	道のり	時間	速さ
うさぎ	360m	30秒	秒速 12 m
ねこ	400m	40秒	秒速 10 m
うま	1.2km	60秒	秒速 20 m

いちばん速いのは［うま］

2 250mを50秒で走るシカの速さは、秒速何mですか。また、時速何kmですか。

［しき］250÷50＝5, 5×3600＝18000　［こたえ］秒速5m、時速18km

3 けんさんは1.5kmを25分で歩き、ゆいさんは2kmを32分で歩きました。速く歩いたのはどちらですか。

［しき］1500÷25＝60, 2000÷32＝62.5　［こたえ］ゆいさん

4 エスカレーターは、長さ24mを40秒で上ります。このエスカレーターの速さは分速何mですか。

［しき］24÷40＝0.6, 0.6×60＝36　［こたえ］分速36m

5 ある電車が、駅を出てから8分後に、12km先のつぎの駅に着きました。この電車の速さは時速何kmですか。

［しき］12÷8＝1.5, 1.5×60＝90　［こたえ］時速90km

おうちの方へ

- 速さは同じ単位にそろえてくらべます。②：秒速5m→分速300m→時速18km。③：けんさん分速60m、ゆいさん分速62.5m。

© きりんドリル kirindrill.com