

5年

算数

速さを考える

5年

組

名前

①①～③の()に当てはまる数や式、言葉を書きましょう。

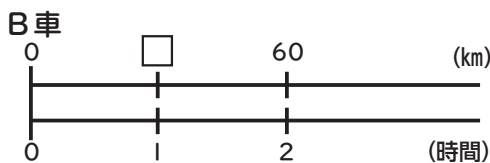
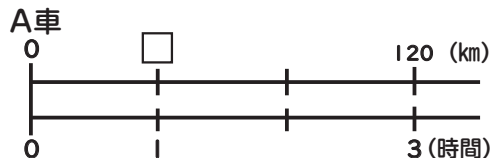
①A車は3時間に120km進み、B車は2時間で60km進みます。

どちらが速いですか。1時間あたりに進む道のりを□kmとして、
かけ算の式に表しましょう。

1時間あたりに
進む道のりを
比べるよ。



1時間
□km

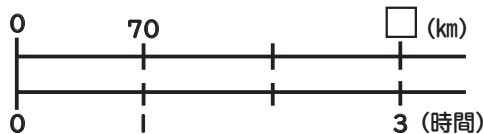


答え () が速い
速さ = () ÷ ()

A車
□ × () = ()
□ = () ÷ 3
= () (km)

B車
□ × () = ()
□ = () ÷ 2
= () (km)

②時速 70kmで飛ぶことができるハトが、
3時間で進むことのできる道のりを求めましょう。



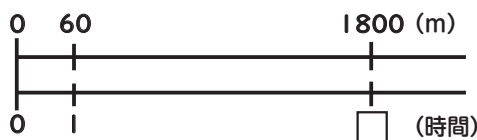
道のり = () × 時間

式 ()
答え () km

時速とは、1時間あたりに
進む道のりを表した
速さだよ。



③分速 60mで歩く人が1800m 歩くのにかかる時間は
何分ですか。かかる時間を□時間として、
かけ算の式にして、□に当てはまる数を求めましょう。



時間 = () ÷ ()

() × □ = ()
□ = () ÷ ()
= ()

答え () 分

分速は1分間あたりに
進む道のり、
秒速は1秒間あたりに
進む道のりで表した
速さだね。



② 3 時間で216km走る自動車の時速・分速・秒速を
求めましょう。

時速を分速にするには、
60でわるといいね。

時速 式 () 答え 時速 ()
分速 式 () 答え 分速 () km または m)
秒速 式 () 答え 秒速 ()

