

1 自動車Aは時速100kmで250km, 自動車Bは時速80kmで220kmの目的地まで進みました。目的地までの時間が早かった自動車はどれですか。

	道のり	÷	速さ	=	
自動車A	250	÷	100	=	時間は 2.5 時間
自動車B	220	÷	80	=	時間は 2.75 時間

答え 自動車A の方が早い

2 次の時間を求め、式も書きましょう。

(1) 時速90kmの自動車が180km進む時間。

式 $180 \div 90 = 2$

答え 2時間

(2) 分速300mの自転車が6km進む時間。

式 $6000 \div 300 = 20$

答え 20分

(3) 秒速250mの飛行機が1km進む時間

式 $1000 \div 250 = 4$

答え 4秒

3 りおさんは家から学校までの道のり1.2kmを15分で歩きました。

(1) この速さで歩いて、4kmある駅に行くのに何分かかりますか。

$1200 \div 15 = 80$ (m)
 $4000 \div 80 = 50$ (分)

答え 50分

(2) 駅まで40分で行きたい時、分速何mで行けばよいですか。

$4000 \div 40 = 100$ (m)

答え 分速100m