

1 6kmの道のりを8分で走る自動車Aと、4.8kmの道のりを6分で走る自動車Bでは、どちらの方が速いでしょう。

	道のり	÷	時間	=	速度	
自動車A	6	÷	8	=	1分間で	0.75
自動車B	4.8	÷	6	=	1分間で	0.8

答え 自動車B の方が速い

2 次の速さを求め、式も書きましょう。

(1) 高さ120mのタワーを30秒でのぼったエレベーターの秒速。

式 $120 \div 30 = 4$

答え 秒速4m

(2) 12.6kmの道のりを15分間で進んだ自動車の分速。

式 $12.6 \div 15 = 0.84$

答え 分速0.84km

(3) 12.6kmの道のりを15分間で進んだ自動車の時速。

式 $15分 = 0.25時間$
 $12.6 \div 0.25 = 50.4$

答え 時速50.4km

単位時間を(時間)に変えましょう

3 次の□にあてはまる数を書きましょう。

(1) 分速1500mは時速 90 km (2) 時速75kmは分速 1250 m

(3) 分速300mは秒速 5 m (4) 秒速1.5mは時速 5.4 km