





小5 算数 3学期 2月 速さ









速さ=道のり÷時間

(1) 2 4 0 0 mを 2 分間で進んだ自動車の分速



(2)3600mを3分間で進んだ自動車の分速

(3) 1 3. 5 kmを 3 時間で歩いた人の時速



1 3. 5÷3=4. 5 <u>時速4. 5km</u>

道のリ=速さ×時間

①時速45kmの自動車が2時間に進む道のり



 $4.5 \times 2 = 9.0$

9 0 km

②分速2kmのはとが30分間に飛ぶきょり



 $2 \times 3 0 = 6 0$

6 0 km

③時速300kmで走る新幹線が3時間に進む道のり



 $3 \ 0 \ 0 \times 3 = 9 \ 0 \ 0$

900km

時間=道のり÷速さ

(1)秒速100mで進むリニアモーターカーが 3000m進むのにかかる時間



 \implies 3 0 0 0 ÷ 1 0 0 = 3 0 3 0

②分速120mで自転車をこぎます。6km進 むのにかかる時間



 $6000\div120=50$ 50分

③時速20kmで走る自動車が80km進むのにかか る時間



 $80 \div 20 = 4$

4時間