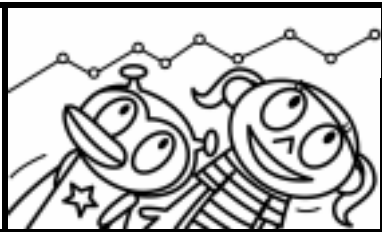


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 単位量あたりの大きさ / 理解シート
------------	---	--

ぶんそく
分速を求めるには、どうすればいいの



分速だから、単位の時間は、「分」なんだよ。速さは、
(道のり) ÷ (時間) の式にあてはめて求めるんだよ。



下の分速を求めましょう。

① 2400 m を2分間で進んだ自動車の分速を求めます。

・道のり…2400 m ・時間…2分間

$$(\text{道のり}) \div (\text{時間})$$

・分速… $2400 \div 2 = 1200$

走るきよりが長い方が速いのよ。



分速1200 m

② 2.7 km を45分間で歩いた人の分速は何 m ですか。

m 単位で求めるのだから、2.7 km を m 単位に直します。

$$2.7 \text{ km} = 2700 \text{ m}$$

・道のり…2700 m ・時間…45分間

$$(\text{道のり}) \div (\text{時間})$$

・分速… $2700 \div 45 = 60$

分速60 m

③ 6分間に432 m 歩くまさおさんと4分間に280 m 歩くのり子さんでは、どちらが速いですか。分速で比べてみます。

まさおさん ・道のり…432 m ・時間…6分間

$$(\text{道のり}) \div (\text{時間})$$

・分速… $432 \div 6 = 72$ 分速72 m

のり子さん ・道のり…280 m ・時間…4分間

$$(\text{道のり}) \div (\text{時間})$$

・分速… $280 \div 4 = 70$ 分速70 m

まさおさんの方が速い