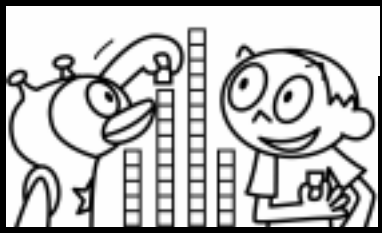


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 単位量あたりの大きさ / 理解シート
------------	---	--

時間を求めるには，どうすればいいの

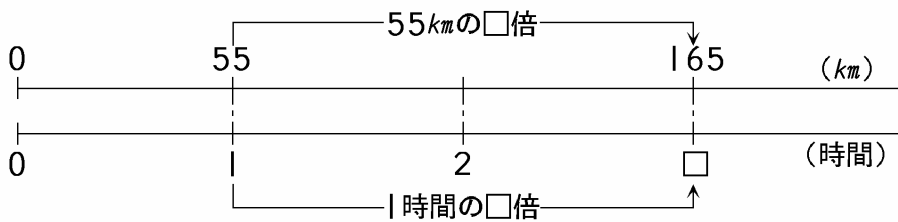


速さと道のりから，時間を求める公式は，次のとおりだよ。
(時間) = (道のり) ÷ (速さ)だよ。



下の時間を求めましょう。

- ① 時速55kmでトラックが165kmの道のりを進むのに何時間かかりますか。



上の図から，55kmの□倍が165kmになることから，□(時間)を求めます。

$$55 \times \square = 165 \text{ (55に}\square\text{をかけて165になるとき)}$$

$$\square = 165 \div 55 \text{ (}\square\text{は165を55でわればよい)}$$

$$\square = 3 \quad \underline{3\text{時間}} \quad \text{(時間) = (道のり)} \div \text{(速さ)}$$

- ② ^{ふんそく}分速80mで歩く人が3.2km歩くのにかかる時間は何分ですか。

・速さ…分速80m ・道のり…3.2km = 3200m (m単位にそろえる。)

$$\text{(道のり)} \div \text{(速さ)}$$

$$\text{時間} = 3200 \div 80 = 40 \quad \underline{40\text{分}}$$

- ③ ^{びょうそく}秒速12mの馬が3km走るのにかかる時間は何秒ですか。

・速さ…秒速12m ・道のり…3km = 3000m (m単位にする)

$$\text{(道のり)} \div \text{(速さ)}$$

$$\text{時間} = 3000 \div 12 = 250 \quad \underline{250\text{秒}}$$

時間を求める公式は，よくおぼえるのよ。

