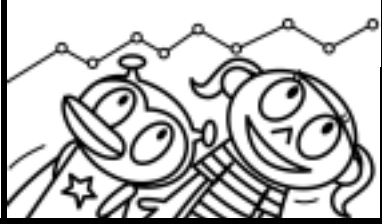


算数 学習相談		学研教育情報資料センター
		小 / 算数 / 5年 / 量と測定 / 単位量あたりの大きさ / 理解シート

## 速さの単位を変える問題の<sup>と</sup>解き方を教えて



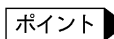
$$\overset{\text{ふんそく}}{\text{(分速)}} = \overset{\text{じそく}}{\text{(時速)}} \div 60, \overset{\text{びょうそく}}{\text{(秒速)}} = \overset{\text{ふんそく}}{\text{(分速)}} \div 60。$$

(分速) = (秒速) × 60, (時速) = (分速) × 60の式を使えばいいんだよ。



下の(ア～カ)にあてはまる数を求めましょう。

	秒速	分速	時速
バス	ア m	イ m	36 km
電車	ウ m	900 m	エ km
飛行機	160 m	オ m	カ km



なるべく計算がかんたんになるように、式を使うとまちがいが少なくなります。

$$\overset{\text{(時速)}}{\text{イ}} \cdots 36000(m) \div 60 = 600 \quad \underline{600(m)} \quad \overset{\text{(分速)}}{\text{ア}} \cdots 600 \div 60 = 10 \quad \underline{10(m)}$$

$$\overset{\text{(分速)}}{\text{ウ}} \cdots 900 \div 60 = 15 \quad \underline{15(m)}$$

$$\overset{\text{(分速)}}{\text{エ}} \cdots 900 \times 60 = 54000 \quad 54000 m = 54 km \quad \underline{54(km)}$$

$$\overset{\text{(秒速)}}{\text{オ}} \cdots 160 \times 60 = 9600 \quad \underline{9600(m)}$$

$$\overset{\text{(分速)}}{\text{カ}} \cdots 9600 \times 60 = 576000 \quad 576000 m = 576 km \quad \underline{576(km)}$$