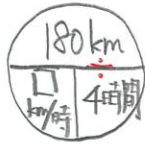


1から学ぶ中学受験算数 ~第28回 速さ①~

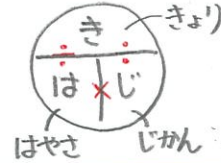
氏名: 解答・解説

例1 180kmの道のりを4時間で進む自動車の速さは、時速何kmですか。



$$180 \div 4 = \underline{45 \text{ km/時}}$$

☆速さの公式



距離 = 速さ × 時間  
速さ = 距離 ÷ 時間  
時間 = 距離 ÷ 速さ

例2 分速75mで歩く人が12分間に進む道のりは、何mですか。



$$75 \times 12 = \underline{900 \text{ m}}$$

例3 秒速8mで飛び鳥が140m進むのにかかる時間は何秒ですか。



$$140 \div 8 = \underline{17.5 \text{ 秒}}$$

例4 次の口にあてはまる数を求めなさい。

(1) 時速108km = 分速アm = 秒速イm  
108000m

$$ア = 108000 \div 60 = \underline{1800 \text{ m}}$$

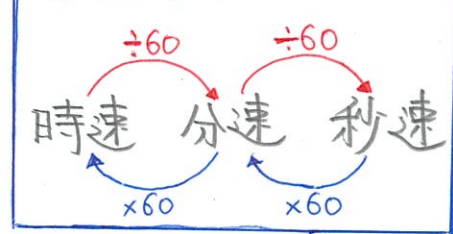
$$イ = 1800 \div 60 = \underline{30 \text{ m}}$$

(2) 秒速25m = 分速アm = 時速イkm

$$ア = 25 \times 60 = \underline{1500 \text{ m}}$$

$$イ = 1500 \times 60 = 90000 \text{ m} = \underline{90 \text{ km}}$$

☆速さの単位変換



☆これも覚えよう!!

