

第24回 数量の表し方 演習編2

解答

① 5kmの道のりを、x時間で走ったときの速さ $\rightarrow \frac{5}{x}$ km

② x kmの距離を、時速10kmで走ったときの時間 $\rightarrow \frac{x}{10}$ 時間

③ 42kmの距離を時速4kmで、x時間走ったときの残りの距離 $\rightarrow 42-4x$ (km)

④ 1個50円のガムa個と1個b円のチョコ5個の代金 $\rightarrow 50a+5b$ (円)

⑤ 500円を出して15円のタコ焼きをx個買ったときのおつり $\rightarrow 500-15x$ (円)

⑥ 500円のx%はいくら $\rightarrow 500 \times \frac{x}{100} = 5x$

⑦ A, B, Cの平均体重がa kgで、Aの体重が45kgならば、B, C 2人の平均体重は

\rightarrow 全員の合計体重 : 3a kg

B, Cさんの合計体重 : $3a-45$ (kg) (答) $\frac{3a-45}{2}$ (kg)

⑧ 40mのa割は何m $\rightarrow 40 \times \frac{a}{10} = 4a$ m

⑨ x円の7% $\rightarrow 0.07x$ (円)

x円の7%増し $\rightarrow 1.07x$ (円)

x円の7%引き $\rightarrow 0.93x$ (円)

⑩ a mのひもからb cmのひも10本切り取ると、残り何cm
 $\rightarrow 100a-10b$ (cm)