

第23回 数量の表し方 演習編1

解答

① x (km) \rightarrow $1000x$ (m)

② a (m) \rightarrow $\frac{a}{1000}$ (km)

③ 1本50円の大根を a 本買って1000円払ったときのおつり \rightarrow $1000 - 50a$ (円)

④ 10の位が m 、1の位が n の数 \rightarrow $10m + n$

⑤ 7で割ると商が x 、あまりが y の数 \rightarrow $7x + y$

⑥ 底辺が a cm、高さが h cm の三角形の面積 \rightarrow $\frac{ah}{2}$

⑦ 50人の y 割の人数 \rightarrow $50 \times \frac{y}{10} = \frac{50y}{10} = 5y$

⑧ x 円の30%はいくら \rightarrow $x \times \frac{30}{100} = \frac{3}{10}x = 0.3x$

⑨ x 円の30%増しはいくら \rightarrow $x \times (1 + \frac{30}{100}) = \frac{130}{100}x = \frac{13}{10}x = 1.3x$

⑩ x 円の30%引きはいくら \rightarrow $x \times (1 - \frac{30}{100}) = \frac{70}{100}x = \frac{7}{10}x = 0.7x$

⑪ 時速 a km で、5時間走ったときの距離 \rightarrow $a \times 5 = 5a$