



1 次の数量を式で表しなさい。

- (1) 1本 x 円のペンを10本買ったときの代金
- (2) 1個150円のももを x 個買い、 y 円出したときのおつり
- (3) 7個で x 円のりんご1個の値段

1	(1)
	(2)
	(3)

2 次の数量を式で表しなさい。

- (1) x 円の10%の消費税
- (2) 定価 a 円の品物を2割引きしたときの売り値
- (3) 仕入れ値が500円の品物に、 p %の利益を見込んでつけた定価

2	(1)
	(2)
	(3)

3 次の数量を、() 内の単位を用いて式で表しなさい。

- (1) a %の食塩水200gにふくまれる食塩の重さ(g)
- (2) a gの食塩と b gの水のできる食塩水の濃度(%)
- (3) x gの食塩で a %の食塩水をつくる時の食塩水の重さ(g)

3	(1)
	(2)
	(3)

4 次の数量を式で表しなさい。

- (1) x kmの距離を時速4kmの速さで歩いたときにかかる時間
(単位は「時間」で答えなさい)
- (2) 毎時 a kmの速さで4時間歩いた距離
(単位は「km」で答えなさい)
- (3) 分速 x mを「時速○m」に直した速さ

4	(1)
	(2)
	(3)



答え合わせ

(間違えた問題は動画で解き方を確認しよう)

1 (1) $10x$ (円) (2) $y - 150x$ (円) (3) $\frac{x}{7}$ (円)

2 (1) $\frac{1}{10}x$ (円) (2) $\frac{4}{5}a$ (円) (3) $500 + 5p$ (円)

3 (1) $2a$ (g) (2) $\frac{100a}{a+b}$ (%) (3) $\frac{100x}{a}$ (g)

4 (1) $\frac{x}{4}$ (時間) (2) $4a$ (km) (3) 時速 $60x$ m

