

文字式 文字式の計算、個数と代金、割合の文章問題

問 1 次の計算をなさい。

① $7(a - 1) - 6(a - 2)$

(富山)

② $5a - 2(2a - 3)$

(香川)

③ $\frac{1}{2}(x + 2) - \frac{1}{6}(3x + 1)$

(神奈川)

問 2 次の に最も適する数または式を入れなさい。

80 円切手を a 枚、50 円切手を b 枚、10 円切手を c 枚買ったとき、支払う代金は 10 円である。

(沖縄)

問 3

ある会社の 5 月の水道使用量は、A 支店が $a\text{m}^3$ 、B 支店が $b\text{m}^3$ であった。8 月の水道使用量は 5 月と比較して、A 支店は 3% 減少し、B 支店は 7% 増加した。8 月の A 支店の水道水の使用量と B 支店の水道水の使用量の合計は何 m^3 か。 a 、 b を用いて表しなさい。

(新潟)

① $a + 5$

② $a + 6$

③ $\frac{5}{6}$

問 2

$8a + 5b + c$

問 3

$0.97a + 1.07b$ (m^3)

● ポイントの確認

ヒロ：割合は分数を使って答えても OK。