

文字式 文章問題 2

① 次のア～オから、正しくないものを1つ選んで記号を書きなさい。

ア 底面積が $x\text{cm}^2$ 、高さが $y\text{cm}$ の三角柱の体積は $xy\text{cm}^3$ である。

イ 時速 $x\text{km}$ で走る車で y 時間走った時の道のりは $xy\text{km}$ である。

ウ x 個の卵の1個あたりの重さの平均が $y\text{g}$ のとき、重さの合計は $xy\text{g}$ である。

エ $x\text{m}$ の重さが $y\text{g}$ の針金において、 1m あたりの重さは $xy\text{g}$ である。

オ 1l あたり x 円のガソリン $y\text{l}$ の値段は xy 円である。

(秋田)

② 長さ $a\text{m}$ の針金から、 $b\text{m}$ の針金を10本切り取ったとき、残りの針金の長さは何 m か。文字を使った式で表しなさい。

(山梨)

③ 重さ 500g の $a\%$ は何 g か。 a を使った式で表しなさい。

(富山)

文字式 文章問題 2 解答

- ① エ
- ② $a - 10b$ (m)
- ③ $5a$ (g)

●ポイントの確認

ヒロ：文字式がうまく作れないという人は、式の意味を理解する練習から始めよう。