

【2001】 次の式について式の次数と項を書きなさい。
また文字をふくむ項については、係数も答えよ。

$$-\frac{2}{5}x^2y - xy + \frac{x}{2} - 8$$

- ① 式の次数：
② 項：
③ 各項の係数（～の係数は～と書くこと）

【2002】 次の式の種類項をまとめなさい。

① $0.8x - 0.4y - x + 0.9y$

② $\frac{1}{2}x + \frac{3}{4}y - \frac{2}{3}x + y$

② $\frac{5}{8}a^2 - \frac{2}{3}a - \frac{1}{6}a^2 - \frac{3}{4}a$

③ $\frac{3}{4}x - \frac{1}{2}y - \frac{1}{5}x - \frac{4}{5}y$

【2003】 次の左の式から右の式をひきなさい。

$$\frac{1}{3}x - \frac{1}{4}y + \frac{2}{5}z, \quad \frac{1}{2}x - \frac{2}{3}y - \frac{3}{4}z$$

【2004】 次の にあてはまる式を求めよ。

① $3a - 2b + \text{} = 6a - 5b$

② $7x + 3y - (\text{}) = 9x - 8y$

③ $\text{} - (2a^2 - 6ab) = a^2 - 5ab$

【2005】 $9x - 3y - 2z$ にある式を加えたら、
 $3x + y - z$ になった。このある式を求めよ。

【2006】 $x + \frac{3}{5}y$ から、ある式をひいたら
 $-\frac{2}{7}x + 2y$ になった。このある式を求めよ。