

# 文字の式（項、係数）

組 番 名前

---

1 次の式の項をいいなさい。また、文字をふくむ項について、係数をいいなさい。

①  $6x + 5$

②  $3a - 2$

③  $4x - y + 5$

項 \_\_\_\_\_

項 \_\_\_\_\_

項 \_\_\_\_\_

$x$ の係数 \_\_\_\_\_

$a$ の係数 \_\_\_\_\_

$x$ の係数 \_\_\_\_\_  $y$ の係数 \_\_\_\_\_

④  $\frac{3}{4}x - \frac{1}{2}y + 1$

⑤  $0.5m + 0.7n - 0.2$

⑥  $-\frac{x}{3} + \frac{2y}{7} - \frac{1}{4}$

項 \_\_\_\_\_

項 \_\_\_\_\_

項 \_\_\_\_\_

$x$ の係数 \_\_\_\_\_  $y$ の係数 \_\_\_\_\_

$m$ の係数 \_\_\_\_\_  $n$ の係数 \_\_\_\_\_

$x$ の係数 \_\_\_\_\_  $y$ の係数 \_\_\_\_\_

2 一次式であるものをすべて選び、番号で答えなさい。

ア.  $-a$

イ.  $-2$

ウ.  $6xy + 3$

エ.  $\frac{2}{3}x + 2$

オ.  $5a^2$

カ.  $-5x - 3y$

\_\_\_\_\_

3 次の計算をしなさい。

①  $3x - 8x$

②  $-6a + 2a$

③  $-4y + 9y$

④  $16m - 5m$

⑤  $31a - 24a$

⑥  $\frac{2}{3}x - \frac{1}{2}x$

⑦  $-0.7a - 1.3a$

⑧  $y + 6y - 9y$

⑨  $\frac{5}{9}x - \frac{7}{18}x - \frac{2}{9}x$