

1 次の問いに答えなさい。

□(1) 次の式を単項式と多項式に分けなさい。

$$\mathcal{P} \quad 2a^2$$

$$1 \quad 2x - 5y$$

$$\text{ウ} \quad \frac{1}{3}x^3$$

$$\text{I} \quad a^2b + 3ab^2 - 4a$$

$$\text{才 } \frac{1}{5}a^2b$$

(2) 次の式は何次式か答えなさい。

$$\square \textcircled{1} \quad -x^2+7x+2$$

☐ ② $3ab$

□③ $xy+x^3+y$

2 次の式の種類項をまとめなさい。

$$\square(1) \quad 6x - 3y - 2x + 7y$$

$$\square(2) \quad -ab + 4 + 5ab - 3$$

□(3) $5a^2 - 6a + 3a^2 + 9a$

3 次の計算をなさい。

$$\square(1) \quad (a+2b) + (3a-5b)$$

$$\square(2) \quad (5x^2 - 4xy) + (-x^2 + 2xy)$$

$$\square(3) \quad (x^2 - 3y) + (-3x^2 - 4y)$$