

1. 単項式と多項式 次数①

1 次の式のうち、多項式を選びなさい。

(ア) $2a$

(イ) $3x + 7$

(ウ) $3x^2$

(エ) $-5xy^2$

(オ) $x^2 + 6x - 9$

(カ) $a^2b + 3ab + b - 1$

2 次の式の次数を答えなさい。

① $2a$

② $-5xy^2$

③ $5x^2y^3$

④ $-abc$

⑤ $\frac{1}{3}a^2b$

⑥ $5xy^3$

3 式の項を答えなさい。

① $3x + 7$

② $2x^3 + xy - 4y$

③ $a^2bc - 5ab^2 - 6ab + 2b$

④ $a^2b + 3ab + b - 1$

4 次の式は何次式か答えなさい。

① $3x + 7$

② $x^2 + 6x - 9$

③ $a^2b + 3ab + b - 1$

④ $x^2y - 5xy^2 + 5x - 1$

⑤ $\frac{3}{5}x^2y^3 - 2x^2y + xy^3 - 6$

⑥ $a^2bc - 5ab^2 - 6ab + 2b$