

Check ①

氏名

年 月 日

得点

問(20問中)

1 次の多項式の項を()に書きなさい。【単項式と多項式】

$$4a + 5b$$

$$2xy - 1$$

$$3x^2 + (-3x) + (-1)$$

2 次の式は何次式ですか。【単項式と多項式】

$$-2x + 4y$$

$$3x^2 - 4x - 5$$

$$a^2b - ab^2 + 4b^3 + 2a$$

$$-4y^3$$

$$\frac{x^2y}{4}$$

3 次の式を簡単にしなさい。【加法と減法】

$$a^2 + ab^2 + a^2b + (a^2 + 2a^2b^2 + 3a^2b)$$

$$(ab + 5bc - ca) + (-4ab + bc - ca)$$

$$x^2 - 2x + 3 - (2x^2 - x + 6)$$

$$(2x^2 + x + 1) - (2x + x^2 + 1)$$

$$-(a+b+2)-(a+2b+3)$$

$$-(2x^2-xy-y^2)+(xy+x^2)-(2x^2-y^2-2xy)$$

4 次の式を簡単にしなさい。【加法と減法】

$$a^2 - a + 5a^2 + 1 + a - 3$$

$$3x + 1 - x + 5xy - 1$$

$$4y^2 - 5y^2 + 7y - 6y + 3 - 2$$

$$9ab - 8ab - 7a + 6a + b + b - 2b$$

$$x - 2x^2 - x + x - x + 2 + x^2$$