

問題番号
08M0101_2
レベル
☆★★

うんな進学塾
中2 第1章 多項式の計算
①加法と減法 No.2

授業動画QR



1. 次の計算をしなさい。

$$(1) -5x + 2y + 7x - 2 - y$$

$$(2) 3x + 2y + x - 3y + 2x$$

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

$$(4) -5x + 2x^2 + 3x - 2x^2$$

$$(5) 3x^3 - 2x^2 - x^3 + 4x^2$$

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

$$(7) \frac{2}{3}x + 2y - x^2 + \frac{1}{3}x - \frac{1}{2}y + 2x^2 \quad (8) abc - bc + ac - 4abc + 3bc - ac \quad (9) 5ab^2c + 2a^2bc - 3ab^2 + a^2bc$$

| | | |
|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) |
| (4) | (5) | (6) |
| (7) | (8) | (9) |

2. 次の計算をしなさい。

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

$$(2) 3ab - 2bc + (-3bc + 2ab)$$

$$(3) 2x^2 + 3z + 4y^2 + (x^2 - y^2 + z)$$

$$(4) 15a - 8b - (11b - 7a)$$

$$(5) 2xy + 7yz - (x + 5yz - 2xy)$$

$$(6) 5a^3 - 2a^2 + a - (a^2 - 3a + 2a^3)$$

| | | |
|-----|-----|-----|
| (1) | (2) | (3) |
| (4) | (5) | (6) |