

問題番号
08M0101_1
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.1

授業動画QR



1. 次の計算をしなさい。

$$(1) 2x + 3y - 3x + 5y$$

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

$$(3) 2a + 3b - 2c + a - 2b - 5c$$

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

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

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

$$(7) 3x + \frac{1}{2}y - 2x^2 + x + \frac{3}{4}x^2 - \frac{1}{2}y$$

$$(8) 5ab - ab^2 + bc - 3ab + 2ab^2$$

$$(9) a^2b + ab - abc - 3a^2 + 5abc$$

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

2. 次の計算をしなさい。

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

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

$$(3) -3x^2 + 2x + (-2x^2 + 7x)$$

$$(4) 4a - 5b - (2a + 3b)$$

$$(5) xy + 2yz - xz - (-4xz + 3xy)$$

$$(6) 5y^2 - 5y - (4y + 3y^2)$$

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