

文字と式②

1 次の計算をなさい。

(1) $(3x + y) + (7x + 6y)$

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

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

(4) $8a + (-4a + 2b)$

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

(6) $(-2ab + 4bc - ca) + (3ab - bc + 2ca)$

2 次の計算をなさい。

(1) $(7x + 2y) - (4x - y)$

(2) $(4a - 7b) - (a - 4b)$

(3) $(5x + 4y) - (3x - 7y)$

(4) $(-4a - 7b) - (-b - 3a)$

(5) $(6x^2 - xy - 2y^2) - (5x^2 + 3xy + y^2)$

(6) $(5ab - bc + 3ca) - (7ab + 3ca - 2bc)$

3 次の計算をなさい。

(1) $(a + 5b) + (2a + b)$

(2) $(6x + 4y) - (-3x - 4y)$

(3) $(-9x + 7y) + (5x + 8y)$

(4) $(3x - 4y) - (8y - 2x)$

(5) $(10a + 7b - 11) + (15a - 7b - 3)$

(6) $(8x^2 - 9x + 2) - (7x^2 - 5x + 3)$