

式と計算<同類項をまとめる> No.1

1. 次の計算をなさい。

(1) $5x^2 - 9xy + 6y^2 + 4x^2 - 2xy - 2y^2$

答. _____

(2) $5x^2 + 6x + 6x^2 - 8x$

答. _____

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

答. _____

(4) $-5x^2 - 8xy + 5y^2 + 7x^2 + 6xy - 2y^2$

答. _____

(5) $-9x - 3x + 4x$

答. _____

(6) $8x^2 + 6x + 2x^2 + 7x$

答. _____

(7) $-5x - 5x - 5x$

答. _____

(8) $9x - 7x + x$

答. _____

(9) $-8x^2 + x + 8x^2 - 3x$

答. _____

(10) $-7x^2 - 7xy - 4y^2 - 3x^2 - 8xy + 9y^2$

答. _____

式と計算<同類項をまとめる> No.2

1. 次の計算をなさい。

(1) $5x + 9x + 9x$

答. _____

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

答. _____

(3) $x^2 - 5xy + 3y^2 + 8x^2 - xy + y^2$

答. _____

(4) $9x^2 - 6x - 3x^2 + x$

答. _____

(5) $7x + 7 - 6x - 8$

答. _____

(6) $x - 2x - 5x$

答. _____

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

答. _____

(8) $9x^2 + 8xy - 2y^2 + 8x^2 - 5xy + 3y^2$

答. _____

(9) $-x + 6 - 9x + 9$

答. _____

(10) $-7x^2 + 5xy + 7y^2 + 9x^2 - 7xy + y^2$

答. _____

式と計算<同類項をまとめる> No.3

1. 次の計算をなさい。

(1) $-9x^2 - 8xy - y^2 + 5x^2 + 2xy - 6y^2$

答. _____

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

答. _____

(3) $5x - 3x - 2x$

答. _____

(4) $-9x - 4x - 7x$

答. _____

(5) $-4x^2 - 5x + 8x^2 + 4x$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(8) $2x^2 - 5xy + 7y^2 + 3x^2 - 8xy - 4y^2$

答. _____

(9) $-3x^2 + 3x + 3x^2 - 2x$

答. _____

(10) $-9x - 3x + 4x$

答. _____

式と計算<同類項をまとめる> No.4

1. 次の計算をなさい。

(1) $-x^2 - 6x + 3x^2 - 5x$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(4) $5x^2 + 6x + 6x^2 - 8x$

答. _____

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

答. _____

(6) $4x - 6 + 5x + 5$

答. _____

(7) $-6x + 4x - 8x$

答. _____

(8) $9x - 8x + 7x$

答. _____

(9) $-x + 6 - 9x + 9$

答. _____

(10) $-3x^2 + x - 9x^2 + x$

答. _____

式と計算<同類項をまとめる> No.5

1. 次の計算をなさい。

(1) $2x + 9x - 6x$

答. _____

(2) $-x - 3x + 9x$

答. _____

(3) $-5x - 5x - 5x$

答. _____

(4) $4x - 5x - x$

答. _____

(5) $-9x^2 + 5x + 6x^2 + 9x$

答. _____

(6) $8x + 4x - 2x$

答. _____

(7) $-2x - 7x - 6x$

答. _____

(8) $-9x^2 - 8xy - y^2 + 5x^2 + 2xy - 6y^2$

答. _____

(9) $7x + 7 - 6x - 8$

答. _____

(10) $-2x - 5x - 9x$

答. _____