

式の加法・減法2

NO.2

名前

/10 点

次の式を計算をしなさい。

(1) $8x - y - 3x$

(2) $-5b - a + 8b$

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

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

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

(6) $-7x^2 - 2 + 4x + x^2 + 7 - x$

(7) $a + (8a - b)$

(8) $(6x - 4y) + (3x - 2y)$

(9) $(6a - 3b) - (a - 9b)$

(10) $(x^2 - 4x) - (x^2 + 7x - 8)$

解答

$$(1) \quad 5x - y$$

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

$$(3) \quad -5x^2 - 4x$$

$$(4) \quad -10x^2 - 2x$$

$$(5) \quad -6xy^2 - 4xy$$

$$(6) \quad -6x^2 + 3x + 5$$

$$(7) \quad 9a - b$$

$$(8) \quad 9x - 6y$$

$$(9) \quad \begin{aligned} & 6a - 3b - a + 9b \\ = & 5a + 6b \end{aligned}$$

#

$$(10) \quad \begin{aligned} & x^2 - 4x - x^2 - 7x + 8 \\ = & -11x + 8 \end{aligned}$$