

名前 ()

1. 次の計算をなさい。

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

$$=$$

$$2x + y$$

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

$$=$$

$$-2x^2 - 2x - 1$$

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

$$=$$

$$x - 3y$$

$$(4) 9y - (7x - 2y)$$

$$=$$

$$-7x + 11y$$

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

$$=$$

$$7x - 9y$$

$$(6) 2(7x - 3y) + 3(x - 7y)$$

$$=$$

$$17x - 27y$$

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

$$=$$

$$-2x - 13y$$

3. 次の式を計算なさい

$$\frac{2x - 5y}{6} - \frac{x - y}{4}$$

=

$$\frac{x - 7y}{12}$$