

1 次の計算をせよ。

$$(1) \quad \begin{array}{r} -9x+7y \\ +) \quad 8x-4y \\ \hline \end{array}$$

$$(2) \quad \begin{array}{r} x-2y-6 \\ +) \quad -3x+2y-9 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \quad \begin{array}{r} -5a+4b \\ -) \quad 9a-3b \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \quad \begin{array}{r} -6x+5y \\ -) \quad -6x-5y \\ \hline \end{array}$$

$$(5) \quad \begin{array}{r} 3x-2y+1 \\ -) \quad x-2y-3 \\ \hline \end{array}$$

$$(6) \quad \begin{array}{r} a^2-2a+1 \\ -) \quad 3a^2-4a-2 \\ \hline \end{array}$$

2 次の計算をせよ。

$$(1) \quad 4(a-3b)+10b$$

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

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

$$(4) \quad 3(2a-b)-4(a-2b)$$

【解答】

1

(1) $-x+3y$ (2) $-2x-15$

(3) $-14a+7b$ (4) $10y$

(5) $2x+4$ (6) $-2a^2+2a+3$

2

(1) $4a-2b$ (2) $5x+y$

(3) $-15y$ (4) $2a+5b$