

1 次の計算をせよ。

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

.....

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

.....

(3) $3x \times 4y$

.....

(4) $3a \times (-4b)$

.....

(5) $10xy \div (-5y)$

.....

(6) $(-2a) \times 8b \div (-4a)$

.....

(7) $(4a - b) - (3a - 2b)$

.....

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

.....

(9) $4(2a + b) - 2(3a - 4b)$

.....

(10) $\frac{x-2y}{3} - \frac{3x+4y}{4}$

.....

2 次の連立方程式を解け。

(1) $\begin{cases} x - 4y = 1 \\ x + 2y = 7 \end{cases}$

$x = \dots, y = \dots$

(2) $\begin{cases} 5x + y = -5 \\ 3x + 2y = 4 \end{cases}$

$x = \dots, y = \dots$

(3) $\begin{cases} y = x - 5 \\ y = -3x + 7 \end{cases}$

$x = \dots, y = \dots$

(4) $\begin{cases} 3(x + y) - 2x = -5 \\ 6x - 7y = 20 \end{cases}$

$x = \dots, y = \dots$

