

1 式の計算① ～式の計算～

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の計算をなさい。

(1) $(12x + 20y) \div 4$

(2) $(-9x - 12y) \div 3$

$$3x + 5y$$

$$-3x - 4y$$

(3) $(-6a - 9ab) \div 3$

(4) $(15x^2 + 5x - 30) \div (-5)$

$$-2a - 3ab$$

$$-3x^2 - x + 6$$

2 次の計算をなさい。

(1) $2(x + 4y) + 3(x - 4y)$

(2) $3(4a - 2b) + 6(-a + 2b)$

$$5x - 4y$$

$$6a + 6b$$

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

(4) $3(x^2 + 4x - 2) - 3(3x - 1)$

$$8x + 3y$$

$$3x^2 + 3x - 3$$

(5) $\frac{7x - 4y}{10} - \frac{x + 2y}{5}$

(6) $\frac{a + 2b}{3} + \frac{2a - b}{6}$

$$\frac{1}{2}x - \frac{4}{5}y \text{ または } \frac{5x - 8y}{10}$$

$$\frac{2}{3}a + \frac{1}{2}b \text{ または } \frac{4a + 3b}{6}$$