



1 次の計算をなさい。

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

(2) $(15ax - 9ay) \div \frac{3}{5}a$

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

(8) $(y+2)^2$

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

(4) $(a+3)(b-1)$

(9) $(2x-3y)^2$

(10) $(\frac{3}{4}a - \frac{5}{3}b)(\frac{3}{4}a + \frac{5}{3}b)$

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

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



1 次の計算をなさい。

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

(2) $(15ax - 9ay) \div \frac{3}{5}a$

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

(8) $(y+2)^2$

$-3x^2 + 9xy$

$25x - 15y$

$x^2 + xy - 5x - 2y + 6$

$y^2 + 4y + 4$

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

(4) $(a+3)(b-1)$

(9) $(2x-3y)^2$

(10) $(\frac{3}{4}a - \frac{5}{3}b)(\frac{3}{4}a + \frac{5}{3}b)$

$x^2 + 2x - 8$

$ab - a + 3b - 3$

$4x^2 - 12xy + 9y^2$

$\frac{9}{16}a^2 - \frac{25}{9}b^2$

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

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

$a^2 - 4b^2$

$x^2 + \frac{2}{3}xy - \frac{8}{9}y^2$

【配点】各5点