

## &lt; 多項式と単項式の乗法 &gt;

ひとつひとつかける

$$a ( b + c ) = a b + a c$$

例) 2年  $3(2x - 3y)$   
 $= 6x - 9y$

3年  $3x(2x - 3y)$   
 $= 6x^2 - 9xy$

問1 次の計算をなさい。

$$y(x + y)$$

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

$$7y(-4x + 5y)$$

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

$$(4a + 3b - 2) \times (-5a)$$

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

問2 次の計算をなさい。

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

$$(2x - 7y) \times 5x$$

$$-b(5a - b)$$

$$(3x + 2y - 1) \times (-6x)$$