

☆式の計算①～単項式と多項式の乗法～

全問正解！目指してFIGHT(^o^)/

**STEP-P20-1**

次の計算をなさい。

(1)  $a(b+2)$

(2)  $a(2x+3)$

(3)  $x(y-1)$

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

(5)  $-2x(y-2)$

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

**STEP-P20-2**

次の計算をなさい。

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

(2)  $5x(x+2y)$

(3)  $-a(3b+7c)$

(4)  $2a(a+8b)$

(5)  $7x(2x-3y)$

(6)  $12a(2b-5c)$

(7)  $-(-9m+2n)$

名前( )

(8)  $-3a(x-4y)$

(9)  $p(-7p+2q)$

**STEP-P20-3**

次の計算をなさい。

(1)  $(5x+6) \times y$

(2)  $(3x-4) \times 7x$

(3)  $(5p-7) \times 4q$

(4)  $(4x+3y) \times z$

(5)  $(11x-y) \times 2x$

(6)  $(-5m+7n) \times 5n$

(7)  $(8a+7b) \times (-c)$

(8)  $(4a-9b) \times (-7b)$

(9)  $(-8u-5v) \times (-6w)$

STEP-P20-4

次の計算をなさい。

(1)  $9a(4b - 5c + 3)$

(2)  $7b(2a + 5b - 3c)$

(3)  $5x(-4x - y + 6z)$

(4)  $-m(3x + 7y - z)$

(5)  $-5c(7a - 4b - 13c)$

(6)  $(8p - 2q - 3r) \times x$

(7)  $(-3a + 2b - 4c) \times 3c$

(8)  $(6x - 9y + 11z) \times (-2x)$

(9)  $(-18a + 7b - 4c) \times (-3b)$