

多項式＜式の展開 分配法則 1＞ No.1

1. 次の計算をなさい。

(1) $(3x - 2y) \times 5$

答. _____

(2) $(2a + 3b) \times a$

答. _____

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

答. _____

(4) $(8a + 18b) \times \left(-\frac{3}{2}a\right)$

答. _____

(5) $(3m + 4n - 6) \times (-8n)$

答. _____

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

答. _____

(7) $(15a - 27b) \times \frac{4}{3}a$

答. _____

(8) $(-3a + 2b) \times 4a$

答. _____

(9) $(4a - 5b) \times 2a$

答. _____

(10) $2x(x - y)$

答. _____

多項式＜式の展開 分配法則 1＞ No.2

1. 次の計算をなさい。

(1) $5xy(2x - 3y)$

答. _____

(2) $\frac{3}{2}a(2a + 4b)$

答. _____

(3) $\frac{1}{3}a(9a - 6b)$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

(6) $2a(a + 2b - 5)$

答. _____

(7) $\frac{5}{4}a(4a^2 - 8a + 12)$

答. _____

(8) $(x - y) \times (-x)$

答. _____

(9) $5x(-x + 4y)$

答. _____

(10) $8x\left(-\frac{5}{2}x - \frac{1}{6}y\right)$

答. _____

多項式＜式の展開 分配法則 1＞ No.3

1. 次の計算をなさい。

(1) $-2(4a + 3b)$

答. _____

(2) $4x\left(\frac{x}{4} + \frac{y}{2}\right)$

答. _____

(3) $(4p - 9q) \times (-3p)$

答. _____

(4) $\frac{4}{3}x(6x - 9y)$

答. _____

(5) $-\frac{2}{3}a(9a - 15b)$

答. _____

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

答. _____

(7) $\frac{2}{5}x(15x^2 - 5x + 10)$

答. _____

(8) $(10x - 20y) \times \frac{1}{5}x$

答. _____

(9) $8x\left(-\frac{5}{2}x - \frac{1}{6}y\right)$

答. _____

(10) $(5a - 3b) \times (-2a)$

答. _____

多項式＜式の展開 分配法則 1＞ No.4

1. 次の計算をなさい。

$$(1) \frac{2}{3}a\left(\frac{3}{4}a + \frac{9}{2}b\right)$$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

$$(4) (x - y) \times (-x)$$

答. _____

$$(5) -2a(3a - 4b)$$

答. _____

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

答. _____

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

答. _____

$$(8) 4x\left(\frac{x}{4} + \frac{y}{2}\right)$$

答. _____

$$(9) 2a(a + 2b - 5)$$

答. _____

$$(10) (4p - 9q) \times (-3p)$$

答. _____

多項式＜式の展開 分配法則 1＞ No.5

1. 次の計算をなさい。

(1) $-\frac{1}{6}a(12a + 18b)$

答. _____

(2) $(10x - 20y) \times \frac{1}{5}x$

答. _____

(3) $(3m + 4n - 6) \times (-8n)$

答. _____

(4) $(-2a + 5b - 4) \times (-6)$

答. _____

(5) $-\frac{3}{4}b\left(\frac{8}{3}a - \frac{4}{9}b\right)$

答. _____

(6) $(3x - 2y) \times 5$

答. _____

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

答. _____

(8) $-\frac{2}{3}a(9a - 15b)$

答. _____

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

答. _____

(10) $\frac{1}{3}xy(9x^2 - 6y^2)$

答. _____