

問題番号
08M01_keisan_2
レベル
☆☆★

うんな進学塾
中2 第1章 多項式の計算
①～③ 計算問題 No.2 解答

うんな進学塾HP



1. 次の計算をしなさい。

$$(1) 4x^4y \times \frac{3}{2x^2y^2} \times 9y$$

$$(2) (2x + 3) - (4x - 5)$$

$$(3) (-2ab) \times (3a^2b^3)$$

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

$$(5) -\frac{3}{4} \times (8x - 16)$$

$$(6) (5x^2 - 3x + 4) + (2x^2 + 7x - 6)$$

$$(7) \frac{6x^2y}{3xy^2}$$

$$(8) \frac{2a^2b}{4ab^2}$$

$$(9) \frac{7x^3 - 2x}{x}$$

$$(10) \frac{1}{2} \times (6x^2 - 4x) + \frac{1}{3} \times (9x - 6)$$

$$(11) -5x + 3x^2 - 2x^2 + 4x$$

$$(12) \frac{-4a^2b^3}{2ab}$$

$$(13) 3 \times (x + 2) - 2 \times (2x - 3)$$

$$(14) \frac{3}{5} \times (10x + 15) - \frac{1}{2} \times (4x - 6)$$

$$(15) \frac{8x^2 - 4x}{2x}$$

$$(16) \frac{5x - 10}{2} - \frac{x - 2}{3}$$

$$(1) 54x^2$$

$$(2) -2x + 8$$

$$(3) -6a^3b^4$$

$$(4) 3x^2$$

$$(5) -6x + 12$$

$$(6) 7x^2 + 4x - 2$$

$$(7) \frac{2x}{y}$$

$$(8) \frac{a}{2b}$$

$$(9) 7x^2 - 2$$

$$(10) 3x^2 + x - 2$$

$$(11) x^2 - x$$

$$(12) -2ab^2$$

$$(13) -x + 12$$

$$(14) 4x + 12$$

$$(15) 4x - 2$$

$$(16) \frac{13(x - 2)}{6}$$