

【1】単項式と多項式の積

(1) $-6x^2 + 15x$

(2) $-12a^2 + 8a$

(3) $-6x^2 + 8xy$

(4) $10a^2 - 15ab$

(5) $2x^2 - 3x$

(6) $-2a^2 + 6a$

(7) $6m^2n - 15mn^2$

(8) $-8x^2y - 6xy^2$

【2】係数に注意する多項式どうしの積

(9) $8x^2 + 14x + 3$

(10) $15a^2 + 2a - 8$

(11) $8x^2 - 22x + 15$

(12) $15a^2 - 32a - 7$

(13) $-2x^2 + 11x - 12$

(14) $-6a^2 - 19a - 10$

(15) $-6x^2 + 23x - 7$

(16) $-12a^2 + 17a - 6$

【3】文字が2種類ある展開

(17) $6x^2 - xy - 2y^2$

(18) $6a^2 + 11ab - 10b^2$

(19) $4x^2 - 11xy - 3y^2$

(20) $2a^2 - 7ab - 4b^2$

(21) $-6x^2 - 5xy + 4y^2$

(22) $-2a^2 + 7ab - 3b^2$

(23) $5m^2 + 13mn - 6n^2$

(24) $-8p^2 + 18pq + 5q^2$

【4】展開のまとめ

(25) $x^2 - 2x + 4$

(26) $2a^2 + 16a + 5$

(27) $3x^2$

(28) $a^2 + 16a - 8$

(29) $x^2 - 2xy + y^2$

(30) $2a^2 + 6ab - 4b^2$

(31) $2x^2 + 16x - 3$

(32) $5a^2 - 7a - 10$