

## 【1】単項式と多項式の積

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

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

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

(4)  $-10a^2 - 5a$

(5)  $6x^2 - 8xy$

(6)  $-6a^2 + 15ab$

(7)  $-12m^2 - 4mn$

(8)  $-10p^2 + 15pq$

## 【2】多項式どうしの積

(9)  $x^2 + 7x + 12$

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

(11)  $x^2 - 5x - 6$

(12)  $a^2 - 7a + 12$

(13)  $2x^2 + 7x + 6$

(14)  $3a^2 + 2a - 5$

(15)  $2x^2 + 7x - 4$

(16)  $3a^2 - 13a - 10$

## 【3】係数に注意する展開

(17)  $6x^2 + 11x + 3$

(18)  $6a^2 + 17a + 5$

(19)  $6x^2 - 7x - 20$

(20)  $8a^2 - 2a - 3$

(21)  $5x^2 - 13x - 6$

(22)  $6a^2 + 17a - 14$

(23)  $6x^2 - 23x + 20$

(24)  $12a^2 - 21a - 6$

## 【4】文字が2種類ある展開

(25)  $x^2 + 3xy + 2y^2$

(26)  $a^2 + 4ab + 3b^2$

(27)  $x^2 + 2xy - 3y^2$

(28)  $a^2 - ab - 2b^2$

(29)  $2x^2 + 9xy + 4y^2$

(30)  $3a^2 - 5ab - 2b^2$

(31)  $2x^2 - xy - 3y^2$

(32)  $4a^2 + 11ab - 3b^2$