

## 式の計算④

---

1 次の式を展開しなさい。

(1)  $(a+8)(b-2)$       (2)  $(x+5)^2$       (3)  $(x-3)(x+9)$       (4)  $(x+3)(x-3)$

(5)  $(x+3)(x+7)$       (6)  $(x+9)(x-10)$       (7)  $(x-4)^2$       (8)  $(y-7)(y+3)$

(9)  $(x+6)(x-8)$       (10)  $(3x-1)(x-5)$       (11)  $(x-y)^2$       (12)  $(x+8)(x-8)$

(13)  $(2x-3y)(3x+5y)$       (14)  $(x-8)(x+5)$       (15)  $(2a+3)^2$       (16)  $\left(x+\frac{1}{2}\right)\left(x-\frac{1}{2}\right)$

(17)  $(x+1)(x+2)$       (18)  $(a-5)(a+3)$       (19)  $\left(x-\frac{1}{2}y\right)^2$       (20)  $(x-1)(x-10)$

(21)  $(a+6)^2$       (22)  $\left(x-\frac{1}{3}\right)\left(x+\frac{1}{2}\right)$       (23)  $(x-7)(x-2)$       (24)  $(6+x)(x-6)$

(25)  $(2a-1)(a-8)$       (26)  $(x-1)(x+6)$       (27)  $(x+7)^2$       (28)  $(7b+a)(a-7b)$