



展開2

次の式を展開しなさい。

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

$$x^2 - 7x - 60$$

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

$$a^2 - 2a - 15$$

(3) $(x-8)(x+7)$

$$x^2 - x - 56$$

(4) $(x+6y)(x-8y)$

$$x^2 - 2xy - 48y^2$$

(5) $(x+5)^2$

$$x^2 + 10x + 25$$

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

$$x^2 - 14x + 49$$

(7) $(x-8y)^2$

$$x^2 - 16xy + 64y^2$$

(8) $(x-7)(x+7)$

$$x^2 - 49$$

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

$$16x^2 - 25$$

(10) $(3x+6y)(3x-6y)$

$$9x^2 - 36y^2$$

