

☆ 乗法公式④

$$\text{公式④ } (x+a)(x-a) = x^2 - \underset{2 \text{ 乗}}{a^2}$$

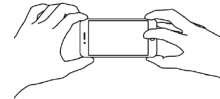
〈例題〉 (1)  $(x+7)(x-7) = x^2 - 49$

(2)  $(x + \frac{1}{3})(x - \frac{1}{3}) = x^2 - \frac{1}{9}$

デジタル板書データ (youtube動画)

『4つの乗法公式④ (x+a)(x-a)』

動画QRコード



1 次の式を展開しなさい。

(1)  $(x+7)(x-7)$

(2)  $(x-1)(x+1)$

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

(4)  $(x + \frac{1}{3})(x - \frac{1}{3})$

(5)  $(x - 0.3)(x + 0.3)$

(6)  $(x - \frac{3}{5})(x + \frac{3}{5})$

(7)  $(y - 0.9)(y + 0.9)$

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