

☆ 乗法公式①

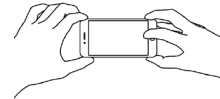
$$\text{公式① } (x+a)(x+b) = x^2 + \underbrace{(a+b)}_{\text{和}}x + \underbrace{ab}_{\text{積}}$$

〈例題〉 (1)  $(x+3)(x+8) = x^2 + 11x + 24$  (2)  $(x+5)(x-2) = x^2 + 3x - 10$

デジタル板書データ (youtube動画)

『4つの乗法公式① (x+a)(x+b)』

動画QRコード



1 次の式を展開しなさい。

(1)  $(x+6)(x+8)$

(2)  $(x+5)(x-2)$

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

(4)  $(x-5)(x-10)$

(5)  $(x+13)(x+11)$

(6)  $(x+0.3)(x-0.2)$

(7)  $(x - \frac{2}{3})(x - \frac{1}{3})$

(8)  $(x - \frac{3}{4})(x + \frac{2}{3})$