

**展開**

しらみつぶし (パラパラ) でも何でもやってみよう 練習問題

I. 次の式を展開しなさい。

①  $(x + a)(x + b)$

②  $(x + 2)(x + 3)$

③  $(x - a)(x + b)$

④  $(2x - 2)(3x + 5)$

⑤  $(2a + b)(a + 3b)$

⑥  $(x - 2a)(x - 3a)$

⑦  $(5x + 2)(x - 5)$

⑧  $(3x - 2)(x - 3)$

⑨  $(x - 6)(4x - 7)$

⑩  $(x + 9)(x + 3)$

⑪  $(x + 8)(x - 4)$

⑫  $(x - 1)(x + 2)$

①  $(x + 3)(x - 4)$

②  $(m - n)(m - 2n)$

③  $(x - b)(x + b)$

④  $(2x - 8)(x + 6)$

⑤  $(x + y - 8)(y + 3)$

⑥  $(a - 5)(a + b - 3)$

⑦  $(2x - y - 7)(x + 1)$

⑧  $(3m - 2)(2m + n - 1)$

⑨  $(x^2 - 2x - 1)(x + 5)$