

【5】 【単項式と多項式の乗法】 1/2 ページ

基本事項 分配法則

$$\text{①} \quad A \overbrace{(B+C)}^{\text{②}} = \underbrace{A \times B}_{\text{①}} + \underbrace{A \times C}_{\text{②}}$$

$$\text{②} \quad \overbrace{(A+B)C}^{\text{①}} = \underbrace{A \times C}_{\text{①}} + \underbrace{B \times C}_{\text{②}}$$


例題 次の計算をなさい。

$$\text{(1)} \quad 2x \overbrace{(x-6)}^{\text{②}} = \quad \times \quad + \quad \times$$

①
②

=

5 【単項式と多項式の乗法】 2/2 ページ

$$(2) \quad (3x^2 - 2x + 5) \times 4x$$


$$= \quad \begin{array}{c} \times \\ \textcircled{1} \end{array} \quad - \quad \begin{array}{c} \times \\ \textcircled{2} \end{array} \quad + \quad \begin{array}{c} \times \\ \textcircled{3} \end{array}$$

=