



基本問題を確認しよう

数 I

因数分解 (2)

因数分解の公式 (2)

$$\boxed{5} \quad a^3 \pm b^3 = (a \pm b)(a^2 \mp ab + b^2)$$

複雑な因数分解

- ① 次数の低い文字について整理する。
- ② 式の共通の部分をもとめ、文字などで置き換える。

$\boxed{1}$ $x^3 + 8y^3$ 因数分解しなさい。

$\boxed{2}$ $8x^3 - 27y^3$ を因数分解しなさい。

$\boxed{3}$ $xy - x + y - 1$ を因数分解しなさい。