

数Ⅱ(3次式の展開と因数分解)

①  $(a+b)^3 = \dots$  , ③  $a^3 + b^3 = \dots$

②  $(a-b)^3 = \dots$  , ④  $a^3 - b^3 = \dots$

展開(⑤・⑥), 因数分解(⑦・⑧)しよう。

⑤  $(x-2)^3$

⑥  $(-3x+4)^3$

⑦  $x^3 - 64$

⑧  $x^6 - 1$