

## 数II(二項定理①)

Q 二項定理を利用して展開しよう。

①  $(a+b)^5$

②  $(x+2)^6$

Q 次の式の展開式における[ ]内に指定された項の係数は?

③  $(2x+3)^6$  [  $x^2$  ]

④  $(a-\frac{1}{2}b)^{10}$  [  $a^7b^3$  ]

