

数Ⅱ(パスカルの三角形)

○パスカルの三角形を利用して展開しよう。

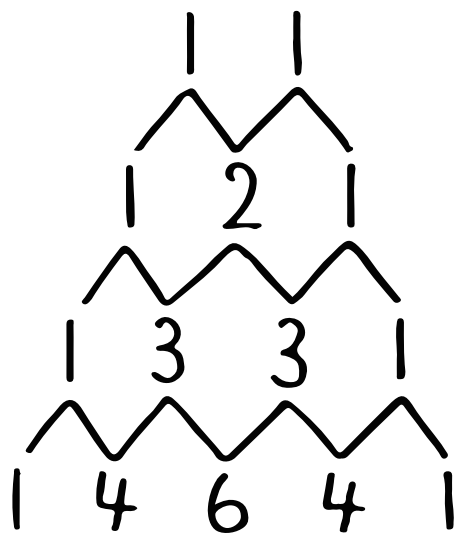
①

$$(a+b)^1$$

$$(a+b)^2$$

$$(a+b)^3$$

$$(a+b)^4$$



これにより

$$(a+b)^4 = \text{○}$$

ということが分かる。

② $(a+b)^5$

③ $(x-1)^6$

④ $(2x-1)^4$