

数Ⅱ(二項定理②)

〇 次の式の展開式における[]に指定された項の係数は?

① $(2a+b-c)^6 [a^2bc^3]$

② $(3x-2y+4z)^4 [xy^2z]$

③ $(x^2+x-2)^4 [x^5]$

④ $(x^2-3x+\frac{2}{x})^4 [x^2]$