

2017年度 新潟大学 前期理系 第1問

問題 次の展開に関する次の問いに答えよ。

- (1) $(1 + x + y)^6$ の展開式における x^2y^3 の項の係数を求めよ。
- (2) $(1 + x + xy)^8$ の展開式における x^5y^3 の項の係数を求めよ。
- (3) $(1 + x + xy + xy^2)^{10}$ の展開式における x^8y^{13} の項の係数を求めよ。

N_niigata2017A_21.pbm