



2012年文系第1問

1 次の問いに答えよ.

- (1) 式 $(2x + 1)^4$ を展開したとき, x の項の係数は である.
- (2) 式 $(2x + 1)^4$ を展開したとき, x^2 の項の係数は である.
- (3) 式 $(2x + 1)^{10}$ を展開したとき, x^3 の項の係数は である.
- (4) 式 $(3x^3 + 2)^6$ を展開したとき, x^9 の項の係数は である.