

$(x+1)(x+2)(x+3)\cdots(x+n)$ の展開式について、次の問いに答えよ。ただし n は 2 以上の整数とする。

(1) x^{n-1} の係数を求めよ。

(2) x^{n-2} の係数を求めよ。

(茨城大)