



2016 年 全学群 第 2 問

2 次の問いに答えよ.

- (1) 3 と 5 のどちらでも割り切れない 1 以上 1000 以下の整数はいくつあるか.
- (2)  $\left(x^2 - \frac{1}{x}\right)^9$  の展開式における  $x^3$  の係数を求めなさい.