



2010年工学部第1問

1  $x, y$ が不等式  $|x - 2| + |y - 2| \leq 2$  を満たすとき, 次の問いに答えなさい.

- (1) この不等式の表す領域を図示しなさい.
- (2)  $x + 2y$  の最大値と最小値を求めなさい.