



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.