

2016年 医学部 第7問

7 不等式  $2|x| + 3|y| \leq 30$  の表す領域における点の座標を  $(a, b)$  とする.  $a, b$  ともに整数となる点の個数を  $p$  としたとき,  $n < \frac{p}{100} < n + 1$  となる自然数  $n$  の値を求めよ.