

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.