



2010年 経済学部 第4問

4 100人の有権者のうち、投票日前から「必ず投票に行く」としていた人が81人、実際に投票した人が66人であった。以下の問に答えよ。

- (1) 投票する予定であり、かつ実際にも投票した人数  $n$  のとりうる値の範囲を求めよ。
- (2) 投票する予定はなかったが実際には投票した人数を  $p$ 、投票する予定がなく実際にも投票しなかった人数を  $q$  とするとき、 $p < q$  を満たす  $n$  の最小値を求めよ。