

演習問題 12

問題 1

- (1) 硬貨を 100 回投げたとき、表が 60 回出た。この硬貨は正常ではないと言えるか。有意水準 0.3% で答えよ。
- (2) 硬貨を 400 回投げたとき、表が 231 回出た。この硬貨は正常ではないと言えるか。有意水準 0.3% で答えよ。

問題 2 300 世帯のモニターとして、ある番組の視聴率を調べたところ、25%であった。このとき、実際の視聴率はどの範囲だったと考えられるか。信頼区間を信頼係数 99.7% で求めよ。