

統計学 復習問題 (第4章)

2006年6月27日

学籍番号

氏名

問1 ある工場では長さが60mのトイレットペーパーを製造している。ある日、この工場が規格どおりのトイレットペーパーを作れているかどうか調べるために、10個をとり出して調べてみたら、次のようになっていた。

59, 57, 60, 60, 61, 60, 59, 61, 59, 58 (単位:m)

この結果から、この工場では規格どおりトイレットペーパーを製造できているといえるであろうか。

問2 内閣支持率調査 ($n=1000$) において、ある時期の内閣支持率が48%であった。この結果から、内閣支持率は50%を下回ったと言ってよいであろうか。