



3 母平均 10, 母分散 4 の母集団から大きさ 25 の標本を復元抽出するとき、その標本平均  $\bar{X}$  の平均と分散を求めよ.

4 母平均 50, 母分散 10 の母集団から大きさ 25 の標本を抽出するとき、その標本平均  $\bar{X}$  が 52 より大きくなる確率を求めよ.