

## 標本調査①

---

1 次の調査は、全数調査と標本調査のどちらが適当であるか答えなさい。

(1) ある工場で生産されたお菓子の品質調査

(2) 日本に入国する人に対する、空港におけるパスポートの調査

(3) ある川の水質調査

2 ある工場で生産された 100 個のケーキの中から、5 個を選んで重さを測定したところ、その結果は次のようになりました。

122 g, 119 g, 118 g, 124 g, 117 g

このとき、これらの標本平均を用いて、生産された 100 個のケーキの 1 個あたりの重さを推定しなさい。

3 袋の中に、大きさが等しい赤玉と白玉が合わせて 300 個入っています。これをよくかき混ぜて 15 個の玉を取り出したところ、赤玉が 6 個、白玉が 9 個でした。このとき、袋の中にある赤玉の個数を推定しなさい。