

標本調査②

- 1 ある町に住む 10 代の男女 1245 人の中から、50 人を選んでアンケート調査を行うとき、母集団の大きさと、標本の大きさを答えなさい。
- 2 袋の中に、大きさが等しい赤玉と白玉が合わせて 400 個入っています。これをよくかき混ぜて 20 個の玉を取り出したところ、赤玉が 13 個、白玉が 7 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。
- 3 ある英和辞典 1 冊にのっている見出し語の総数を調べるため、無作為に 5 ページを選んで、そのページにのっている見出し語の数を数えました。その結果は、次のようになりました。
28, 30, 17, 21, 24
この英和辞典の総ページ数が 1600 ページであるとき、英和辞典 1 冊の見出し語の総数を推定しなさい。