

標本調査③

- 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ペットボトル飲料の品質調査
 - (2) あるクラスのスポーツテストの結果に関する調査
 - (3) ある川の水質調査
- 2 ある池にいる魚の数を調査するため、60匹の魚をつかまえて、それらに印をつけて放しました。再び60匹をつかまえたところ、印のついた魚が4匹混ざっていました。このとき、この池には、およそ何匹の魚がいると推定されるか答えなさい。
- 3 袋の中に、大きさが等しい白玉と黒玉が合わせて500個入っている。これをよくかき混ぜてから25個の玉を取り出したところ、白玉が16個、黒玉が9個であった。このとき、袋の中にある白玉の個数を推定しなさい。