

(1) 次のそれぞれの調査は、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 テレビの視聴率
- ② 国勢調査
- ③ 学校の生徒の健康診断
- ④ 内閣の支持率
- ⑤ 入学試験

(2) 袋の中に同じ大きさの赤玉と青玉が 500 個入っている。この袋をよく混ぜてから 25 個取り出したところ、赤玉が 18 個、青玉が 7 個であった。袋の中には青玉はおよそ何個入っていると考えられますか。

(3) ある山の動物の生態状況を調べるために 40 匹のいのししを捕まえ、しるしをつけて放した。数週間後 40 匹のいのししを捕まえたところ、しるしのつたいのししは 8 匹であった。この山に、いのししはおよそ何匹いると考えられますか。