

- (1) 1つのサイコロを 3 回投げたとき、1 の目が奇数回出る確率は $\boxed{\text{シ}}$ である。
- (2) 袋の中に赤玉 8 個、白玉 6 個の合計 14 個の玉が入っている。この袋から一度に 6 個の玉を取り出したとき、赤玉が 2 個、白玉が 4 個取り出される確率は $\boxed{\text{ス}}$ である。
- (3) 袋の中に赤玉 $n-7$ 個、白玉 7 個の合計 n 個の玉が入っている。ただし $n \geq 10$ とする。この袋から一度に 5 個の玉を取り出したとき、赤玉が 3 個、白玉が 2 個取り出される確率を P_n とする。 P_n が最大となる n の値は $\boxed{\text{セ}}$ である。

[14 早稲田大]