

問題 1. 次の（１）～（１２）の各問について、空欄に当てはまる最も適切なものをそれぞれの選択肢の中から１つ選び、解答用紙の所定の欄にマークしなさい。なお、同じ選択肢を複数回選択してもよい。

各５点（計６０点）

(1) 外見から区別のつかない２つの箱がある。１つの箱 R には９個の赤玉と６個の白玉が入っており、もう１つの箱 W には６個の赤玉と９個の白玉が入っている。２つの箱から１つを無作為に選び、その箱から一度に５個同時に球を取り出したところ、赤玉が３個、白玉が２個であった。このとき、選ばれた箱が R である確率は である。

■解答