

2013年 神学・経済 第3問

3 赤玉5個，白玉7個の合計12個の玉が入っている袋から4個の玉を同時に取り出すとき，以下の問に答えよ。

(1) 赤玉が3個以上取り出される確率は  $\frac{\boxed{\text{ト}}}{\boxed{\text{ナニ}}}$  である。

(2) 白玉が2個以上取り出される確率は  $\frac{\boxed{\text{ヌネ}}}{\boxed{\text{ノハ}}}$  である。

(3) この袋に，さらに青玉を3個入れて合計15個にする。この袋の中から4個の玉を同時に取り出すとき，少なくとも1個は赤玉か青玉である確率は  $\frac{\boxed{\text{ヒフ}}}{\boxed{\text{ヘホ}}}$  である。