

赤玉 5 個, 白玉 4 個, 青玉 3 個が入っている袋から, よくかき混ぜて玉を同時に 3 個取り出す。以下の問いに答えよ。

- (1) 3 個とも赤玉である確率を求めよ。
- (2) 3 個とも色が異なる確率を求めよ。
- (3) 3 個の玉の色が 2 種類である確率を求めよ。

〔岐阜大〕