



2013年農・工（環境建設）・教育・総合人間 第4問

4 1から40までの番号をつけた40枚のカードが2組ある。これら80枚のカードを袋に入れてよくかき混ぜて、同時に3枚を取り出すとき、次の確率を求めよ。

- (1) 3つの番号がすべて3の倍数である確率
- (2) 3つの番号の積が3の倍数である確率
- (3) 3つの番号の和が3の倍数である確率