



2013年 理学部・工学部 第1問

1 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