



2010年医(医)・歯・薬第3問

3 10枚のカードに0から9までの数字が1つずつ記入してある。この中から1枚のカードを取り出し、その数字を記録してもとに戻す。この試行を4回繰り返すとき、記録された4つの数字について次の問いに答えよ。

- (1) 1種類の数字からなる確率、すなわち4つの数字がすべて同じになる確率を求めよ。
- (2) 2種類の数字からなる確率を求めよ。
- (3) 3種類の数字からなる確率を求めよ。