



2016年保健福祉(2期)第5問

- 5 大小2つのサイコロを振った場合の出目について、以下の設問に答えよ.
- (1) 少なくとも一方の出目が偶数である確率を計算せよ.
- (2) 出目の積が10以下である確率を計算せよ.
- (3) 出目の和が偶数であるか、または積が10より大きい確率を計算せよ.
- (4) 大きいサイコロの出目を a, 小さいサイコロの出目を bとした場合に、2次方程式 $x^2 + ax + b = 0$ の解 が整数となる確率を計算せよ.