

2016年 第1問

1 4個のさいころを同時に投げて出た目をそれぞれ A, B, C, D で表すとき、以下の問いに答えよ。

- (1) $A + B + C + D$ が偶数である確率を求めよ。
- (2) $AB + CD$ が偶数である確率を求めよ。
- (3) $ABC + BCD$ が5の倍数である確率を求めよ。
- (4) $ABCD$ が10の倍数である確率を求めよ。