

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。