

2 1個のさいころを4回投げ、1回目に出た目の数を a 、2回目に出た目の数を b 、3回目に出た目の数を c 、4回目に出た目の数を d とする。 d が、 a と b と c の最大公約数の倍数となる確率を求めよ。