

2011年医学部第20問

20 1個のさいころを3回投げたとき、1回目、2回目、3回目に出た目の数をそれぞれ a , b , c とする。積 abc が3の倍数となる確率を m 、積 abc が5の倍数となる確率を n としたとき、 $\frac{91m}{38n}$ の値を求めよ。