



2011年教育学部(算数・技術)第1問

1 1個のさいころを3回投げる. 1回目に出る目を a_1 , 2回目に出る目を a_2 , 3回目に出る目を a_3 とし, 整数 n を

$$n = (a_1 - a_2)(a_2 - a_3)(a_3 - a_1)$$

と定める.

- (1) $n = 0$ である確率を求めよ.
- (2) $|n| = 30$ である確率を求めよ.