



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。