



2011年文系第1問

1	nを 3 以上の整数とする.	2n 個の整数 1,	2,	3,	٠٠٠,	2n から無作為に異なる 3 個の数を選ぶとき、	次の問
いに答えよ.							

- (1) 3個の数を小さい順に並べた数列が、公差2の等差数列である選び方は何通りあるか.
- (2) 3個の数を小さい順に並べた数列が、等差数列である確率を求めよ.