

$n$  を 2 以上の自然数とする。 $n$  個のさいころを同時に投げるとき, 次の確率を求めよ。

- (1) 少なくとも 1 個は 1 の目が出る確率
- (2) 出る目の最小値が 2 である確率
- (3) 出る目の最小値が 2 かつ最大値が 5 である確率