- 3 n を自然数とする.1 個のさいころを n 回投げ,出た目を順に $X_1,\,X_2,\,\cdots\cdots,\,X_n$ とし,n 個の数の積 $X_1X_2\cdots\cdots X_n$ を Y とする.
- (1) Y が 5 で割り切れる確率を求めよ.
- (2) Y が 15 で割り切れる確率を求めよ.