

2012年 初等教育 第2問

2 大小2個のさいころを同時に投げる．大きなさいころの出た目の数を小さなさいころの出た目の数で割った値を  $X$  とする．次の問いに答えよ．

- (1)  $X$  が整数となる確率を求めよ．
- (2)  $\frac{1}{4} < X < 4$  となる確率を求めよ．
- (3)  $X$  の期待値を求めよ．