

2015年一般 I 期 第 3 問
3 1個のさいころを続けて3回投げる.
(i)出る目の数がすべて異なる確率を考える.出る目の数がすべて異なる場合は カ キ ク 通りであることから、出る目の数がすべて異なる確率は ケ である. (ii)出る目の数の積が偶数になる確率を考える.1回も偶数が出ない場合は サ シ 通りであり、また、1 回でも偶数が出ると積は偶数になる.これより、出る目の数の積が偶数になる確率は ス である.