



2013年 文系 第2問

2 1個のさいころを3回投げる試行において、1回目に出る目を  $a$ 、2回目に出る目を  $b$ 、3回目に出る目を  $c$  とする。

(1)  $\log_{\frac{1}{4}}(a+b) > \log_{\frac{1}{2}}c$  となる確率を求めよ。

(2)  $2^a + 2^b + 2^c$  が3の倍数となる確率を求めよ。