



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.