2022 年度　金沢医科大学　前期 1 理系　第 1 問

問題　3 個のさいころ A，B，C を同時に投げるとき，さいころの出る目をそれぞれ a，b，c とする。これらの値に対して，式 $p=\dfrac{3^a-2^b}{5^c}$ を考える。

(1)　p の値が負になる確率は $\dfrac{\boxed{\text{ア}}}{\boxed{\text{イウ}}}$ である。

(2)　p の値が最大の整数になるとき，$p=\boxed{\text{エオカ}}$ であり，p の値が最小の整数になるとき，$p=-\boxed{\text{キク}}$ である。

(3)　p の値が正の整数になる確率は $\dfrac{\boxed{\text{ケ}}}{\boxed{\text{コサ}}}$ である。

(4)　$p<9$ になる確率は $\dfrac{\boxed{\text{シ}}}{\boxed{\text{ス}}}$ である。

S_kanazawaika2022A1_01.pbm