2017 年度　東北大学　前期理系　第３問

問題　a, b, c を 1 以上 7 以下の互いに異なる整数とする。

(1)　2 次方程式 $ax^2+bx+c=0$ が有理数解をもつような組 $(a,\ b,\ c)$ の総数を求めよ。

(2)　2 次方程式 $ax^2+bx+c=0$ が少なくとも一つの整数解をもつような組 $(a,\ b,\ c)$ の総数を求めよ。

N_tohoku2017A_03.pbm