

0000043096599999



千葉大学



2012 年 教育学部（算数・技術）第 4 問

4 p, q を互いに素な 2 以上の整数, m, n は $m < n$ なる正の整数とする. このとき, 分母が $p^2 q^2$ で, 分子が p でも q でも割り切れない分数のうち, m よりも大きく n よりも小さいものの総数を求めよ.