



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^2q^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.