

第11問

制限時間 10 分

p, q を互いに異なる素数とする。

pq 以下の正の整数全体からなる集合を G とするとき、以下の問いに答えて下さい。

- 1) 集合 G の要素で p, q のどちらでも割り切れない数は何個あるでしょう。
- 2) 集合 G の要素で p, q のどちらでも割り切れない数の総和を求めて下さい。