算数オンライン塾７月５日の問題　―数の性質の問題―

ボールが 48 個あります。これらのボールを以下の条件 1、２にあてはまるように、５つの箱に入れることにします。

（条件 1）　どの箱にもボールを５個以上入れます。
（条件 2）どの２つの箱についても、入っているボールの数の公約数は１だけです。

このとき、５つの箱に入っているボールの数の組をすべて求めなさい。
ただし、それぞれの場合に、入っている数が小さいものから順に答の欄に書きなさい。また答の欄をすべて使うとは限りません。
（式と考え方）