



2011年 第5問

5 次の問いに答えよ.

- (1) 1365 と 1560 の最大公約数を求めよ.
- (2) 2 以上の整数  $x, y, z$  の組で  $xyz = 1365$ ,  $3x \leq 2y \leq z$  を満たすものをすべて求めよ.