**《分数的意义和性质（8）》学程拓展**

1.已知a、b是两个大于0的整数。如果a＝2×3×m×7，b＝2×m×7，a和b的最大公因数是70，那么m表示的数是多少？

2.小明在学习完今天的内容后，继续进行研究。已知a、b、c是三个大于0的整数。如果a和b的最大公因数是6，b和c的最大公因数是也是6，他认为a和c的最大公因数一定还是6。你同意他的想法吗？请说明你的理由。