**《整除问题》进阶作业**

姓名 日期

1. 已知六位数能同时被3、5、7整除，那么方格内的数是多少？
2. 已知A是一个自然数，它由数字0和2组成，且能同时被3和5整除，那么A最小是多少？
3. 是否能在“”中填入一个数字，使得27位数 能被13整除。
4. 由数字1、2、3各两个组成的六位数中，有些能同时被7和8整除，请写出一个这样的六位数。
5. 一个多位数的末三位数是888，并且能被19整除，那么这个多位数最小是多少？