

Base Number Division

被2,3,5,7,9,11,13整除的数的特性

能被2整除的数,它们的个位数一定是2的倍数,个位可以是“0,2,4,6,8”

能被3整除的数,它们所有数字相加的和,一定是3的倍数

能被5整除的数,它们的个位数一定是“0”或“5”

能被7整除的数,末三位以前的数与末三位以后的差(或反过来).同能被11,13整除的数的特征.

能被9整除的数,它们所有数字相加的和,一定是9的倍数.

能被11整除的数,若一个整数的奇位数字之和与偶位数字之和的差能被11整除,则这个数能被11整除。

能被13整除的数,若一个整数的个位数字截去,再从余下的数中,加上个位数的4倍,如果和是13的倍数,则原数能被13整除.