

有一列用二进制表示的数：1，100，111，1010，1101，……，第10个数是\_\_\_\_\_.



可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 1011

解析：  
根据题意，这列数是按二进制递增的。第一项是1，第二项是100，第三项是111，依此类推。通过观察，数列的规律是每个数比前一个数大1（即递增1）。因此，第10个数是二进制的1011，表示十进制的11。

考点总结： 二进制数的递增规律