

题型：填空题 难度：较易 科目年级：数学七年级上册

二进制数1101转化成十进制数是_____.

可沿着虚线剪开

参考答案与解析

答案： 13

解析：

二进制数1101转换成十进制的方法是：

从右到左，分别是2的0次方、2的1次方、2的2次方、2的3次方。

计算： $1 \times 2^3 + 1 \times 2^2 + 0 \times 2^1 + 1 \times 2^0 = 8 + 4 + 0 + 1 = 13$ 。

考点总结： 二进制转十进制