4　倒　　数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内　　容 |
|  | 1.算一算。  ×=　　　　　×7=　　　　　×=  2.上面三个算式的结果有什么特点?两个乘数之间有什么特点? |
|  | 3.写出下面各数的倒数。  　　4　1  分析与解答:求一个分数的倒数其实就是把这个分数的分子和分母调换位置。的分子、分母调换位置后,变成(　　),所以的倒数是(　　);的分子、分母调换位置后,变成(　　),所以的倒数是(　　);4的分子为(　　),分母相当于(　　),所以分子、分母调换位置后,变成(　　),所以4的倒数是(　　);1的分子为(　　),分母相当于(　　),所以分子、分母调换位置后,变成(　　),所以1的倒数是(　　)。 |
|  | 4.通过预习,我知道了:如果两个数的乘积是1,我们就称其中一个数是另一个数的(　　)。(　　)的倒数是它本身,(　　)没有倒数。  5.预习后我还知道:求一个数(0除外)的倒数,可以把这个数的(　　)、(　　)调换位置,整数可以看作是分母为(　　 )的分数;求带分数的倒数,可以先把带分数化成(　　　),再求倒数。 |
|  | 6.求下列各数的倒数。  　　　　　　　　　1　　　100 |
| 温馨  提示 | 知识准备:分数的认识,分数的乘法。 |

参考答案：

1*.* 111

2*.* 结果都为1。两个乘数的分子、分母刚好颠倒了位置。

3*.* 41111

4*.* 倒数10

5*.* 分子分母1假分数

6*.* 31