3　“分数王国”与“小数王国”

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内　　容 |
|  | 1.填一填。  被除数÷除数= |
|  | 2.分数化成小数的方法。  利用分数与除法的关系,用(　　)除以(　　),化成(　　),商是无限小数的一般保留两位小数。  3.小数化成分数的方法。  小数化分数,原来有几位小数,就在(　　)后面写几个(　　)作分母,把原来的小数去掉(　　)作分子。化成分数后能约分的要约成(　　　　)。   |  |  | | --- | --- | | 把分数化成小数。  =1÷20=0.05  因为0.05小于0.06,所以小于0.06。 | 把小数化成分数。  0.06=  =  因为大于,  所以0.06大于。 | |
|  | 4.通过预习,我知道了(　　)化成(　　)、(　　)化成(　　)的方法。  5.我还有(　　　　)不明白。(提示:在书中标记出来或写在下面)上课的时候,学到(　　)时,我应自觉主动学。 |
|  | 6.把下列分数化成小数。(除不尽的保留三位小数)  =　　　　　=　　　　　=　　　　　=  7.把下列小数化成分数。  0.6= 4.75= 0.125= 0.09= |
| 温馨  提示 | 知识准备:除法与分数的关系,四舍五入法。 |

参考答案;

1*.* 2*.* 分子分母小数

3*.* 10小数点最简分数

4*.* 分数小数小数分数

5*.* 略6*.* 0*.*041*.*80*.*6670*.*75

7*.*