4.6 小数和分数的互化

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*比较下面小数的大小。  0*.*50*.*751*.*30*.*987 0*.*850*.*805  2*.*假分数如何化成整数或带分数? |
|  | 3*.*把0*.*3、0*.*13和0*.*213化成分数。  分析与解答:一位小数可以化成分母是10的分数,两位小数可以化成分母是100的分数,三位小数可以化成分母是1000的分数。  0*.*3*=*0*.*13*=* 0*.*213*=* |
|  | 4*.*分数化成小数的方法是用()除以(),除不尽的一般保留三位小数。  5*.*小数化成分数的方法:原来有几位小数,就在1的后面写几个0做(),把原来的小数去掉小数点做()。 |
|  | 6*.*把下面的小数化成分数。  0*.*90*.*190*.*830*.*070*.*123  7*.*把下面的分数化成小数。(除不尽的保留三位小数) |
| 温馨  提示 | 知识准备:小数的意义,分数与除法的关系。 |

参考答案

1.<　>　>

2.略

3.3　13　213

4.分子　分母

5.分母　分子

6.

7. 0.667　0.6　2.5　0.875　1.222