** 《在线课堂》学习单**

班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 单元 | 数学 5年级下册第4单元《分数的意义和性质》 |
| 课题 | 分数与小数的互化 例1、例2 |
| 温故知新 | 1、填空。$\frac{5}{8}$=(　　)÷(　　)　$\frac{1}{4}$=$\frac{(　　)}{100}$ 3÷10=（ ） |
| 自主攀登 | 2、把$\frac{7}{10}$、$\frac{39}{100}$、$\frac{3}{4}$、$\frac{9}{40}$、$\frac{2}{9}$、$\frac{5}{14}$化成小数(除不尽的保留两位小数)。$\frac{7}{10}$=(　　)　　　$\frac{39}{100}$=(　　)$\frac{3}{4}$=(　　)÷(　　)=(　　)$\frac{9}{40}$=(　　)÷(　　)=(　　)$\frac{2}{9}$=(　　)÷(　　)≈(　　)$\frac{5}{14}$=(　　)÷(　　)≈(　　) |
| 稳中有升 | 1. 人眨一次眼睛大约需要秒，而在文学上表示时间极短的时间的词“一弹指”约为7.2秒；“一瞬间”约为0.36秒；“一刹那”约为0.018秒。把这几个时间按照从长到短的顺序排列起来。
2. 一个分数转化成小数后是0.125，如果这个分数的分子扩大到原来的3倍，分母缩小到原来的，那么变化后的分数化成小数是多少？
 |
| **说句心里话** |  |