** 《在线课堂》学习单**

班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 单元 | 数学 5年级下册第4单元 |
| 课题 | 《分数的意义和性质》 分数的基本性质 |
| 温故知新 | 1.200÷50的商是多少?如果被除数和除数同时扩大到原来的10倍,商是多少?如果被除数和除数同时缩小到原来的$\frac{1}{10}$呢? |
| 自主攀登 | 2. 观察上面两个式子,发现第一个等式分子、分母都(　　　);第二个等式分子、分母都(　　　)。3.把$\frac{2}{3}$和$\frac{10}{24}$化成分母是12而大小不变的分数。$\frac{2}{3}$=$\frac{2×}{3×4}$=$\frac{}{12}$　　　$\frac{10}{24}$=$\frac{10○}{24○}$=$ \frac{}{12}$ |
| 稳中有升 | 4.通过预习,我知道了把一个分数化成大小不变的分数,要根据(　　　　 ),即分子和分母同时乘或除以(　　　　)(0除外),分数的大小不变。5.在下面的(　　)里填上适当的数。$\frac{20}{48}$=$\frac{10}{(　　)}$=$\frac{(　　)}{84}$=$\frac{(　　)}{108}$=$\frac{5}{(　　)}$6.把$\frac{2}{5}$和$\frac{15}{25}$化成分母是10而大小不变的分数。 |
| **说句心里话** |  |