** 《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 | 通分 |
| 温故知新 | 1.找出下面每组数的最小公倍数。16和20 25和35 33和11 9和10 |
| 自主攀登 | 1.豆类食品含有较高的蛋白质,经常食用有益于人体健康。黄豆的蛋白质含量大约是$\frac{2}{5}$,蚕豆的蛋白质含量大约是$\frac{1}{4}$。黄豆和蚕豆哪个的蛋白质含量比较高?分析:我们可以把这两个分数化成( )的分数。$\frac{2}{5}$=$\frac{2×(　　)}{5×(　　)}$=$\frac{(　　)}{(　　)}$$\frac{1}{4}$=$\frac{1×(　　)}{4×(　　)}$=$\frac{(　　)}{(　　)}$所以$\frac{2}{5}$○$\frac{1}{4}$,( )的蛋白质含量较高。2、先把下面的每组中的两个分数通分,再比较大小。$\frac{5}{8}$和$\frac{7}{12}$ $\frac{7}{18}$和$\frac{11}{24}$ |
| 稳中有升 | 1. 把下面的分数按从小到大的顺序排列。

$\frac{4}{7}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{13}{21}$ $\frac{23}{42}$ 1. 小兰、小园、小军晚上做同样多的作业，小兰用了$\frac{4}{15}$小时，小园用了$\frac{3}{11}$小时，小军用了$\frac{2}{5}$小时，谁做得最快？谁做得最慢？
 |
| **说句心里话** |  |