** 《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 | 最小公倍数 例3 |
| 温故知新 | 1、求下列各数的最小公倍数。6和8 15和12 4和68和24 9和54 12和36 |
| 自主攀登 | 2、墙砖的长是3dm，宽是2dm，如果用这种墙砖铺一个正方形 （用的墙砖都是整块）， 正方形的边长可以是多少分米? 最小是多少分米?解析：**要满足用整块墙砖铺成正方形，正方形的边长必须符合什么条件？**要用整块的长3dm、宽2dm的长方形墙砖铺出一个正方形，正方形的边长必须既是 （ ），又是 （ ）；也就是要找出2和3的公倍数和最小公倍数，就知道了大的正方形的（ ）。2的倍数有： …3的倍数有： …2和3的公倍数有： … 答：可以铺出边长是( ) dm，( )dm，( )dm，… 的正方形，最小的正方形边长是( )dm。 |
| 稳中有升 | 3、翠景东方小学五（2）班部分同学进行列队训练，无论是每行排6人，还是每行排8人都正好排满，没有剩余。至少有多少人训练？4、五（3）班同学站成一个方阵进行团体操表演，平均每排站6人，还剩下1人，如果每排站7人，还是剩下1人。五（3）班至少有多少人？ |
| **说句心里话** |  |