五年级数学第1周素养挑战

班级： 姓名： 等级：

1.笑笑学习了异分母分数加减法，回家考上四年级的妹妹－等于多少，妹妹猜得数是。如果你是笑笑，你有什么方法让妹妹明白计算的道理呢？

2.算一算，想一想。

－= －= －= －=

（1）请用文字或字母表示你发现的规律？

1. 运用上面的规律尝试简算： + + + +

3.**实践活动**：一杯牛奶，第一次喝了这杯牛奶的，用水加满；第二次喝了一杯的，再用水加满；第三次喝了一杯的，又用水加满；第四次一饮而尽。喝的牛奶多还是水多？（在杯子外壁上标出刻度，做一做这个实验）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 喝了这杯的 | 加多少水 |
| 第一次 |  |  |
| 第二次 |  |  |
| 第三次 |  |  |

从头到尾，喝的牛奶总量： 三次加水一共：