4.9 通分

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*找出下面每组数的最小公倍数。  9和278和9 6和8 |
|  | 2*.*把和改成分母相同而大小不变的分数。  分析与解答:可以把上面的两个分数都化成分母是12的分数,也可以都化成分母是24的分数,但是无论化成分母是12还是24,它们的大小是不变的。  (1)把它们改写成分母是12的分数。  *==*  *==*  (2)把它们改写成分母是24的分数。  *==*  *==* |
|  | 3*.*把几个分母不同的分数,分别化成和原来分数相等的()分数,叫作通分,通分时,一般用各个分母的()作为公分母。 |
|  | 4*.*看图写出分数。    *=　　　　　=*  5*.*把下面各组分数通分。  和和和 |
| 温馨  提示 | 知识准备:分数的基本性质、公倍数和最小公倍数等知识。 |

参考答案

1.27　72　24　2.(1)3　3　2　2　(2)6　6　4　4

3.同分母　最小公倍数　4.

5.和　和　和