4.8 约分

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*说出下面各组数的最大公因数。  45和1530和12 28和42  2*.*指出下面哪几组数中的两个数只有公因数1。  3和812和1815和16 |
|  | 3*.*把化成同它相等,但分子、分母都比较小的分数。  (1)先分别除以12和18的公因数2,再分别除以6和9的公因数3。    (2)也可以分别直接除以12和18的最大公因数6。 |
|  | 4*.*分子和分母只有公因数()的分数是最简分数。  5*.*把一个分数化成同它相等,但是分子和分母都比较小的分数,叫作(),约分的依据是()。 |
|  | 6*.*指出下面的哪些分数是最简分数。    7把下列分数进行约分。 |
| 温馨  提示 | 知识准备:分数的基本性质、公因数和最大公因数等基本知识。 |

参考答案

1.15　6　14　2.3和8　15和16　3.(1)　(2)

4.1 　5.约分　分数的基本性质　6.、、、

7.