4.2 分数与除法的关系

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*把一根钢管平均截成3段,每段的长度是这根钢管的几分之几?  2*.*3除以7,如果商不用小数表示,怎么办呢? |
|  | 3*.*读教材第53页例3。  分析与解答:把3张饼平均分给4个小朋友,()是单位“1”,平均分的份数是(),所以每人就分3张饼的(),而这些饼正好是一张饼的()。  4*.*把3块饼平均分给5个人,每人分得多少块?  分析与解答:分数不仅可以表示部分与整体的关系,还可以表示具体的数量,所以3块饼平均分给5人,每人分得3*÷*5*=*()(块)。 |
|  | 5*.*分数与除法关系:被除数*÷*()*=*,如果用*a*表示被除数,用*b*表示除数,这个关系式可以写成*a÷b=*()(其中*b*不能是0)。 |
|  | 6*.*在括号里填上适当的数。  7*÷*12*=* 3*÷*4*=*  *=*()*÷*()*=*()*÷*()  3克*=*千克 47秒*=*分 |
| 温馨  提示 | 知识准备:分数的意义。  学具准备:3张同样的圆形纸片,剪刀。 |

参考答案

1.

2.用分数表示。

3.3张饼　4

4.

5.除数

6.　　5　9　3　8