3　分数除法(三)

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*计算。  16*÷=*120*÷=*21*÷=*0*÷=*  2*.*春天到了,百花齐放。花园里有月季花60棵,占杜鹃花棵数的,怎么求杜鹃花的棵数呢? |
|  | 3*.*有6名同学在跳绳,是操场上参加活动总人数的。操场上参加活动的总人数是多少?  分析与解答:已知一个数的几分之几是多少,求这个数的应用题,可以用方程来解,也可以用算术方法来解。根据跳绳的小朋友是操场上参加活动总人数的,可以知道参加活动的总人数是单位“1”,而这个单位“1”未知。我们可以用列方程的方法,设操场上活动的总人数为*x*,列式为();或者用算术方法,参加活动的总人数*=*跳绳的人数*÷*,列式为()。 |
|  | 4*.*通过预习,我知道了:用分数除法解决实际问题时,我们一般按照下面的步骤进行,先找准(),并判断()是已知还是未知,弄清题意,找到已知量和未知量,再列方程或算式。 |
|  | 5*.*解方程。  *x=*7*x=*4*x=*1 |
| 温馨  提示 | 知识准备:分数除法的计算。 |

参考答案;

1. 88　150　45　0　2. 60÷=360(棵)

3. *x=*66*÷=*27

4*.* 单位“1”单位“1”

5*.* *x=*35*x=　x=*