1邮票的张数

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
|  | 1*.*解方程。  3x-30=60　　　4x+6=30　　　6x-20=76　　　5y÷8=5 |
|  | 2.见教材第69页例题。  分析与解答:  (1)我们根据题意可以先写出等量关系式(　　　　　　)。然后设(　　)的邮票为x张,那么姐姐就有3x张。根据等量关系式列方程为(　　　　　　　　)。解方程时,x+3x就是(　　)个x与(　　)个x合起来等于(　　)个x。求出x=(　　),就是弟弟的邮票张数。那么姐姐的邮票张数就是3x=(　　)。  (2)如果改为姐姐比弟弟多90张,可以列方程为(　　　　　),解出x=45。 |
|  | 3.通过预习,我知道了:  (1)只有认真分析数量关系,找准等量关系式,才能正确地列出方程。  (2)知道两个数的和或差,两个数又是倍数关系时,用方程解比较简单。 |
|  | 4.解方程。  4m-2m=48　　　　　y+y=33　　　　　5x-2x=123 |
| 温馨  提示 | 知识准备:用方程解和差、和倍问题时,通常设1倍的数为x。 |

参考答案：

1. *x=*30*x=*6*x=*16*y=*8

2*.* (1)姐姐的邮票张数*+*弟弟的邮票张数*=*180张弟弟*x+*3*x=*180张134

453*×*45*=*135(2)3*x-x=*90

4*.* *m=*24*y=*16*.*5*x=*41