2　认识成正比例关系的量

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内　　容 |
|  | 1. 每袋面粉的质量一定,面粉的总质量和袋数之间是什么关系? |
|  | 2.读教材第19页例题。  分析与解答:  从表中可以发现:买笔的数量越多,总价(　　)。总价与数量是两种(　　　　　),它们与单价的关系:(　　　　　　　)。已知单价一定,就是总价与数量的(　　)一定,所以总价与数量成(　　)比例。 |
|  | 3.两种(　　)的量,一种量变化,另一种量也随着变化,如果这两种量中相对应的两个数的(　　)一定,这两种量就叫做成(　　)的量。 |
|  | 4.购买礼品的份数和总价如下表。   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 份数 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | | 总价(元) | 80 | 160 | 240 | 320 | 400 |   (1)写出总价与份数的比。  (2)说明这个比值所表示的意义。  (3)表中的总价和份数成正比例吗?为什么? |
| 温馨  提示 | 知识准备:比值。 |

答案：

1.面粉的总质量随袋数的增多而增加

2.越多　相关联的量　=单价(一定)　比值　正

3.相关联　比值　正比例

4.(1)8∶1　(2)单价

(3)成正比例,=单价(一定)