4　认识成反比例关系的量

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内　　容 |
|  | 1.甲、乙两地相距200千米,一辆汽车如果以50千米/时的速度行驶,几小时行完全程?如果以40千米/时的速度行驶,几小时行完全程? |
|  | 2.读教材第22页例4。  分析与解答:  每天看的页数增多,需要的天数就(　　);反之,每天看的页数减少,需要的天数就(　　)。每天看的页数与需要的天数是两种(　　)的量,并且,每天看的页数×(　　　　)=(　　　　)(一定),所以这两种量成(　　)。 |
|  | 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.有600毫升果汁,可平均分成若干杯。请把下表填写完整。   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 杯数 | 3 | 4 | 6 | 10 | | 每杯的果汁量(毫升) | 200 | 150 |  |  |   (1)表中的两种量是相关联的量吗?  (2)这两种量是成反比例的量吗?为什么? |
| 温馨  提示 | 知识准备:正比例知识。 |

答案：1.4小时　5小时

2.减少　增多　相关联　需要的天数

书的总页数　反比例

3.相关联　积　反比例

4.100　60　(1)是　(2)是,因为它们是相关联的量,且积是定值