2　用负数表示熟悉的事物和生活中的问题

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内　　容 |
|  | 1.零上5摄氏度,海平面以上800m,分别应该怎样表示? |
|  | 2.读教材第9页例题。  分析与解答:与标准质量作比较,“超过标准质量”和“比标准质量少”是一对具有相反意义的两种量,所以可以用正数和(　　)来表示;超过标准质量多少克,就记作正几克,如:458克比标准质量455克多458-455=3(克),所以应记作(　　)克;比标准质量少的克数,就记作负几克,如:453克比标准质量少455-453=2(克),所以应记作(　　)克;与标准质量相等,就记作(　　)克。  所以表格中应分别填入:( )。 |
|  | 3.在生活中可以用正、负数表示一对具有(　　　　)的两种量。 |
|  | 4.爸爸在银行存入200元,记作+200元,那么取出100元,应记作(　　)元。  5.地上第3层记作+3层,那么-2层表示( )。  6.如果把平均分记作“0”,比平均分多5分,记作(　　)分,比平均分少1分,记作(　　)分。  7.晓东从家向东走50米,记作+50米,晓东从家向西走100米,应记作(　　)米。 |
| 温馨  提示 | 知识准备:负数的基本概念。 |

答案：

1.5℃　800m　2.负数　+3　-2　0　-2　0　+3　0　-1　+2

3.相反意义　4. -100

5.地下第2层

6. +5　-1

7. -100