1.3 用正负数表示相反意义的量

1. 下在是某仓库周一至周六出、入库情况记录，用正负数分别出、入库情况。

周一入库280吨，出库240吨；周二：入库120吨，出库270吨；

周三入库480吨，出库150吨；周四：入库170吨，出库430吨；

周五入库450吨，出库200吨；周六：入库185吨，出库420吨；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 入库（吨） |  |  |  |  |  |  |
| 出库（吨） |  |  |  |  |  |  |

1. 一艘潜水艇所在高度为-60米，一条鲨鱼在潜水艇上方20米处，鲨鱼在（ ）米处。
2. 一位足球守卫员连续折返跑，从守门位置出发，向前跑记作正数，向后跑记作负数，他的练习记录如下。（单位：米）

+7 -3 +11 8 -5 +12 -10

（1）+11米表示什么？-10米表示什么？

（2）这位守门员向前跑了多少米？向后呢？

附答案：

1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 入库（吨） | 280 | 120 | 480 | 170 | 450 | 185 |
| 出库（吨） | 240 | 270 | 150 | 430 | 200 | 420 |

2. -40米处

3. （1）+11表示向前跑了11米，-10米表示向后跑了10米。

（2）向前：7+11+8+12=38米 向后： 3+510=18米