1.5 用正负数表示变化

1.下表是一辆汽车从起点站开出后，途中经过4个停靠站，载客数量的变化情况。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 停靠站 | 起点站 | 中间第1站 | 中间第2站 | 中间第3站 | 中间第4站 |
| 上下车人数 | +28 | -5 | +4 | -7 | -9 |

车上原有（ ）人，中间第1站（ ）5人，第2站（ ）4人，第3站（ ）7人，第4站（ ）9人，此时车上还剩（ ）人。

2. 小刚记录自己的体重变化情况，第一个月增加0.8kg，第二个月减少了0.3kg，第三个月的变化情况，他记作0kg，这表示什么意思？如果第四个月体重减少0.5kg，该怎么表示？如果他原来体重35kg，那么第四个月后的体重是多少千克？

3. 统计教室里的人数。没有人进出用0表示，进来1人用+1表示，出去1人用-1表示。



“+30”表示（ ）

“-12”表示（ ）

教室里现在一共有（ ）人。

附答案：

1. 28 下车 上车 下车 下车 11

2. 0Kg表示体重没有增加也没有减少。 -0.5kg， 0.8-0.3+0-0.5=0 现在体重35千克

3. +30表示教室里进来30人，-12表示教室里出去12人，教室里现在一共有50人。