**六年级数学下册单元复习课作业（一）**

班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

1.＋9.6读作（　　　　　），“负零点零六”写作（　　　　　）。

2. 小明在爸爸存折上看到“ + 20000”表示（ ），“-5000”表示（ ）。

3.数轴上所有的负数都在0的（ ）边，离原点5个单位的点表示的数是（ ）。

4.在－4，－1.4，－0.1这些数中，最大的数是（ ）。

5.以学校为起点，向东为正，向西为负，如果小明向西走500m，应记作（ ）m，接着向东走1500m，这时小华的位置是（ ）m。

6.信丰县城12月24日的气温是-2℃~11℃，这表明白天的最高气温是（ ），夜间的最低气温是（ ），昼夜温差是（ ）。

7.以东东家为起点，向东走为正，向西走为负。如果东东从家走了＋30米，又走了－40米，这时东东离家的距离是（ ）米，记作（ ）米。

8.如果淘气跳绳108下，成绩记作+8下，那么笑笑跳绳120下，成绩记作（ ）下；乐乐跳绳成绩记作0下，表示乐乐跳绳（ ）下。

9.中国南沙群岛一艘潜水艇训练时所处的位置是海拔-220米，一条鲨鱼在它的下方30米，鲨鱼所在的位置是海拔（ ）。

**二、慎重做选择**

1.国光超市的一种薯片包装袋上标着：净重（150±5）克，表示这种薯片标准的质量是150克，实际每袋最少不少于（ ）克。

A. 155 B. 150 C. 145

2.在数轴上，-在-的（ ）边。

A.左 B.右 C.无法确定

3.一个温度计上原来的温度是2℃，3小时后下降了3℃，现在的温度显示为（ ）。

A. 5℃ B. －5℃ C. －1℃

4.桃江大桥对过往车辆限重，规定不得超过10吨，如果10吨记为0吨，11吨记为+1吨，则下列说法错误的是（ ）。

A. 8吨记为-8吨 B. 15吨记为+5吨 C. 9吨记为-1吨

**三、灵活细心算**

1.口算。

12.5÷5＝ 3- ＝ 63+47＝ 36×25%= 1.25×54×80%＝

2.怎样简便就怎样计算。

10.25-3.57-6.43 25%×0.83×4 168×9.9+16.8

**四、解决生活事**

根据上级体育竞赛通知，实验小学要选出一批优秀的队员代表学校去县里参赛，争取拿个优异的成绩。在竞选队员时，学校提出两个要求：身高和跳绳次数。

1. 如果把以下6名学生的平均身高为标准，把平均身高记作0cm，超过的记作正，不足的记作负。160cm、152cm、143cm、150cm、162cm、157cm。

（1）请求出他们的平均身高，并用正负数表示他们的身高。

（2）这个小组有百分之多少的学生达到了标准身高？

2.在体育跳绳测试中，以80分为标准，这6名同学的成绩可分别记作+2，-3，0，+10，-4，+7。这6名同学中最高分是多少？他们的平均分是多少？

**快乐提能力**

某工厂规定每人每天要做100个零件，如果某人生产了105个零件，记作：+5个；如果某人生产了98个零件，记作：-2个。

下面是小张一周的生产零件的个数情况：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
| 计数/个 | -6 | +12 | +9 | -3 | +8 |

1.从上面的记录中你能看出他在星期几生产的零件个数最多？是多少个？

2.怎样很快算出小张这周一共生产了多少个零件？请试一试，写出简单的过程。