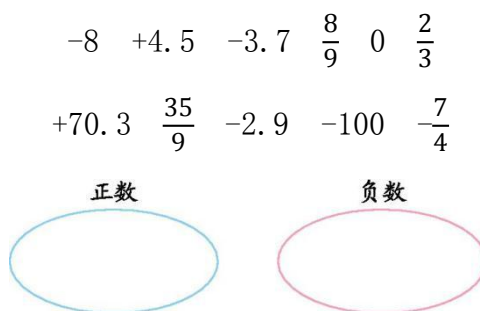




第一单元测试卷 (二)

(时间:60 分钟 分数:_____)

一、把下面各数填入相应的圈内。(10 分)



二、填空题。(10 分)

1. 零上 8°C 记作 $+8^{\circ}\text{C}$, 那么零下 8°C 记作()。
2. 高于海平面 120 米用 $+120$ 米表示, 那么低于海平面 48 米, 可用()米表示。
3. 比 0°C 低 10°C 的温度可以记作()。
4. 如果用 -40 米表示向北运动 40 米, 那么 $+40$ 米表示()。
5. 在知识竞赛中, 答对一道题加 10 分, 记作 $+10$ 分, 那么 -10 分表示()。

三、判断题。(对的画“ ”, 错的画“×”)(10 分)

1. 自然数都是正数。 ()
2. 零下 5°C 可以用 -5°C 表示。 ()
3. 所有的正数都大于负数。 ()
4. $+4.6$ 读作正四点六。 ()
5. 今天收入 0 元表示没有收入, 所以温度为 0°C 表示没有温度。 ()

四、比较各组数的大小。(12 分)

-7 ○ 0.1 -1 ○ -10 0 ○ $\frac{3}{8}$
 0 ○ $-\frac{2}{3}$ -0.2 ○ 0.2 -17 ○ -49





五、记录下面的情况一般用正数还是用负数?请填在后面的括号里。(8分)

1. 我的数学考试成绩超过全班平均分 8 分。()
2. 我领到了 30 元的稿费。()
3. 足球比赛中我们队又得分了。()
4. 知识竞赛中有题目答错了。()

六、下表是小军家上个月的收支情况。(10分) (单位:元)

工资	水电费	生活费	稿费	灾区捐款
3560	174	850	120	600

1. 在表中每个数前面加上 “+” 或 “-” 。
2. 小军家这个月还剩多少元?

七、解决问题。(40分)

1. 一艘潜水艇所在高度是-80 米,一条鲨鱼在其上方 30 米处。鲨鱼所在的高度是多少米?(6分)



2. A 地的海拔是-55 米,B 地的海拔是-102 米。哪个地方海拔较高?(6分)





3. 请你在表格内用正、负数记录小林家的收支情况。(8 分)

2 月 21 日 爸爸工资收入 3300 元

2 月 22 日 妈妈工资收入 1860 元

2 月 23 日 买书等学习用品支出 320 元

2 月 24 日 水电费、电话费支出 420 元

日期	2 月 21 日	2 月 22 日	2 月 23 日	2 月 24 日
收支情 况(元)				

4. 下表记录的是小云某周 5 天每天写作业的时间。(6 分)

星期	时间(分)	和平均时间比较的情况
星期一	35	
星期二	25	
星期三	30	
星期四	20	
星期五	25	
平均时间		

(1)算出小云每天写作业的平均时间,填写在表中。

(2)如果把平均时间记作 0 分,那么每天写作业超出平均时间和不足平均时间的该怎样表示?请把表格填写完整。





5. 张大妈在超市买了一袋洗衣粉,包装袋上标有“净重:800 克 $\pm$ 5 克”的字样。张大妈看不明白是什么意思,你能给她解释清楚吗?(6 分)

6. 某仓库的货物一天内发生了如下变动:运进 300 吨,运出 250 吨,又运进 200 吨,再运出 220 吨。若运进货物记为正,你能用正数、负数表示以上四次货物的变动情况吗?(8 分)





参考答案：

一、正数： $+4.5$ $\frac{8}{9}$ $\frac{2}{3}$ $+70.3$ $\frac{35}{9}$

负数： -8 -3.7 -2.9 -100 $-\frac{7}{4}$

二、1. -8°C 2. -48 3. -10°C

4. 向南运动 40 米

5. 答错一道题减 10 分

三、1. $\times$ 2. 3. 4. 5. $\times$

四、 $<$ $>$ $<$ $>$ $<$ $>$

五、1. 正数 2. 正数 3. 正数 4. 负数

六、1. $+$ $-$ $-$ $+$ $-$

2. $3560-174-850+120-600=2056(\text{元})$

七、1. -50 米 2. A 地

3. $+3300$ $+1860$ -320 -420

4. (1) 27 (2) $+8$ -2 $+3$ -7 -2

5. 表示这袋洗衣粉的质量不低于 795 克,不高于 805 克。

6. $+300$ 吨 -250 吨 $+200$ 吨 -220 吨

