

第一单元过关检测卷

一、填空。(每空1分,共16分)

1. 在4、-0.8、-12、0中,正数有(),负数有(),既不是正数也不是负数的数是()。

2. 如果气温上升 5°C ,记作 $+5^{\circ}\text{C}$,那么气温下降 3°C ,记作()。

3. 海平面的海拔高度是0 m,高于海平面的为正,黄山的最高峰莲花峰的海拔高度是1864 m,记作() m;死海的海拔高度是-422 m,表示()。

4. 2016年3月29日,在世界杯亚洲区40强赛最后一轮中国队与卡塔尔队的比赛中,中国队以2:0战胜卡塔尔队。若这场比赛中国队的净胜球记作+2,则卡塔尔的净胜球,记作()。

5. 比较下列各数的大小。

$$-8 \bigcirc 7.5 \qquad 0 \bigcirc -4$$

$$-3 \bigcirc -5 \qquad 6 \bigcirc -6$$

$$\bigcirc - \qquad -0.9 \bigcirc -1.8$$

6. 某超市7月份的营业额是200万元,8月份的营业额是240万元,比7月份增长了()%,9月份的营业额是180万元,比7月份减少了()%,称为负增长,记作()%。

二、判断。(对的画“√”,错的画“×”)(每题2分,共10分)

1. 0是最小的正数。 ()
2. 向东走一定用正数表示,向西走一定用负数表示。 ()
3. 在直线上,所有的负数都在0的左边,离0越远,数值越小。()
4. 在直线上, +3和-3所对应的点与0所对应的点的距离相等,所以+3和-3相等。 ()
5. 没有最小的负数。 ()

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题2分,共10分)

1. 低于正常水位0.16 m,记作-0.16 m,高于正常水位0.02 m,记作()。
A. +0.02 m B. -0.02 m
C. +0.18 m D. -0.14 m

2. 温度上升 6°C ，再上升 -3°C 的意义是()。

A. 温度先上升 6°C ，再上升 3°C

B. 温度先上升 -6°C ，再上升 -3°C

C. 温度先上升 6°C ，再下降 3°C

D. 无法确定

3. 一种饼干包装袋上标着：净重 $(150\pm 5)\text{g}$ ，表示这种饼干标准质量是 150g ，实际每袋不少于()g。

A. 145

B. 150

C. 155

D. 160

4. 六(2)班上学期期末数学平均分是 92 分，如果低于平均分 2 分记作 -2 分。乐乐的分数是 92 分，应记作()。

A. $+2$ 分

B. 0 分

C. -2 分

D. 无法确定

5. 武汉市某日的气温为 $-2^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ ，这一天武汉市的温差是()。

A. 3°C

B. -3°C

现在教室里一共有多少人？

2. 浩浩家 2 月份的家庭收支计划如下：爸妈工资收入为 6800 元；

交上月水电、煤气费 240 元，添置家具需 2000 元，爸爸领回奖金

1500 元，买新衣服需 1000 元，日常生活支出 1200 元。请根据以

上信息填写下表。

项目	收支金额/元
爸妈工资收入	+ 6800
水电、煤气费	
添置家具	
爸爸领回的奖金	

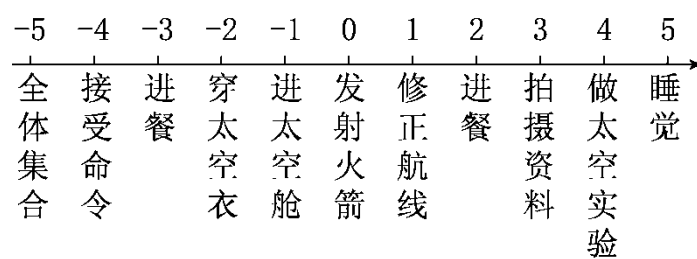
买新衣服	
日常生活支出	

你能算出浩浩家 2 月份的余额吗？

3 . 李磊家在银行的东边 480 m 处。现在他向西走，每分钟走 70 m，8 分钟后他所在的位置用什么数表示？

4 . 看图回答问题。

宇航员时间表



(1) - 3 时表示宇航员要做什么？宇航员什么时间穿太空衣？

(2) 宇航员两餐之间间隔多长时间？

5. 下面表格中列出了国外几个城市与北京的时差。(带正号的数表

示同一时刻比北京早的小时数，带负号的数表示同一时刻比北京

晚的小时数)【导学号 81122010】

城市	莫斯科	堪培拉	华盛顿	伦敦
时差/时	- 5	+ 2	- 13	- 8

(1)北京时间是 2016 年 2 月 24 日上午 9 : 30 , 莫斯科是什么时间 ?

(2)如果当地时间 2016 年 9 月 30 日晚上 8 : 00 , 远在华盛顿的奥巴马

总统给北京的习近平主席打电话祝贺中华人民共和国成立 67 周年 ,

这时北京时间是多少 ?

答案

一、1. 4、911 - 0.8、-12 0

2. -3 °C

3. +1864 低于海平面 422 m

4. -2

5. < > > > > >

6. 20 10 -10

二、1. × 2. × 3. √ 4. × 5. √

三、1. A 2. C 3. A 4. B 5. C

四、略。

五、1. -1 进来 30 人 出去 12 人 出去 3 人 进来 35 人

$30 - 12 - 3 + 35 = 50$ (人)

2. -240 -2000 +1500 -1000 -1200

$6800 + 1500 - 240 - 2000 - 1000 - 1200 = 3860$ (元)

3. $70 \times 8 - 480 = 80$ (m) 用 -80 表示

4. (1) -3 时表示宇航员要进餐，宇航员 -2 时穿太空衣。

(2) 宇航员两餐之间间隔 5 小时。

5. (1) 莫斯科时间是 2016 年 2 月 24 日凌晨 4:30。

(2) 北京时间是 2016 年 10 月 1 日上午 9:00。