# 人教版六年级下册第一单元知识点+同步练习及答案

来源：网络 作者：雾凇晨曦 更新时间：2025-08-11

*0102一、填空。1、在－7.3、8、＋1.5、0、－42、73.2、－8.42、＋6.1中，正数有（），负数有（）。2、如果存入5000元记作＋5000元，那么取出2400元，存折上应记作（）元。3、负五分之三写作（），读作（）。4、如果...*

01

02

一、填空。

1、在－7.3、8、＋1.5、0、－42、73.2、－8.42、＋6.1中，正数有（），负数有（）。

2、如果存入5000元记作＋5000元，那么取出2400元，存折上应记作（）元。

3、负五分之三写作（），读作（）。

4、如果比数学测试平均分高4分记作＋4分，那么－3分表示（）。

5、数轴上所有的负数都在0的（）边，所有正数都在0的（）边。

6、负数都比正数（）；（）是正数和负数的分界点。

7、在数轴上，从0点出发，向右移动5个单位长度到A点，A点表示的数是（）；从表示0的点出发向左移动7个单位长度到B点，B点表示的数是（）。

8、下午1时的气温是6℃，傍晚6时的气温比下午1时下降了4℃，凌晨5时的气温比下午1时低9℃。傍晚6时的气温是（）℃，凌晨5时的气温是（）℃。

9、在数轴上表示下面各数。

二、判断对错。

1、最大的负数是－1。（）

2、零上2℃（＋2℃）和零下2℃（－2℃）是两种相反意义的量。（）

3、0既是正数也是负数。（）

4、数轴上0左边的数比右边的数小。（）

5、死海低于海平面400米，记作＋400米。（）

6、在8.2、－4、0、6、－27中，负数有3个。（）

7、在数轴上从左到右的顺序就是从小到大的顺序。（）

三、选择正确答案的序号填在括号里。

1、下面各数中，最大的数是（）

A、－9

B、－200

C、2.9

D、02、以明明家为起点，向东走为正，向西走为负。如果明明从家走了＋30米，又走了－30米，这时明明离家的距离是（）米。

A、30

B、－30

C、60

D、03、数轴上，（）

A、左

B、右

C、北

D、无法确定

4、规定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、6吨记为－4吨

D、＋3吨表示重量为13吨

5、一包盐上标有：净重（500+5）克，表示这包盐最重是（）克，最轻有（）克

A、505

B、550

C、495

D、5456、天气预报报告：“某地今天气温0℃－5℃，明天气温－2℃――4℃。”明天气温比今天（）了。

A、上升　　　　B、下降

四、按要求完成下面各题。

1、请你把这些数填入相应的圈里。

2、在数轴上表示下列各数。

五、解决问题。

1、下面是林林家二月份收支情况。

2月8日：妈妈领工资1600元

2月10日：交水电费180元

2月12日：林林买衣服用去60元

2月15日：爸爸领工资2200元

2月18日：去公园游玩用去50元

2月20日：妈妈买衣服用去150元

2月22日：爸爸买书报杂志用去130元

2月28日：本月伙食费合计用去820元

⑴请你用正负数的知识填写下表。

日期

2月8日

2月10日

2月12日

2月15日

2月18日

2月20日

2月22日

2月28日

收支情况∕元

＋1600

⑵尝试计算林林家2月份的结余。

2、在一次数学测试中，六（1）班的平均成绩87分，把高于平均分的记作正数。

（1）李阳得了95分，应记作多少？

（2）刘洋被记作了-5分，他实际得分是多少？

（3）王刚得了87分，应记作多少？

（4）李阳和刘洋相差多少分？

3、根据以下几个城市某天的天气预报回答问题。

北京：－6℃――5℃　　　上海：13℃－18℃　　天津：－5℃――1℃

吉林：－18℃――9℃　　太原：－9℃――2℃　石家庄：－7℃――4℃

（1）这一天天津的最低气温是（），最高气温是（）。

（2）最低气温最低的城市是（），最高气温最高的城市是（）。

（3）将这几个城市的最高气温和最低气温分别按从低到高的顺序排列起来。

4、某游泳池的标准水位记为0米，如果用正数表示水面高于标准水位的高度，那么：

（1）+0.05米和—0.8米各表示什么？

（2）水位高于标准水位0.45米怎样表示？

参考答案

一、1、正数有：8、+1.5、73.2、+6.1

负数有：－7.3、－42、－8.422、－2400元           3、略，负五分之二

4、比数学测试平均分低3分          5、左，右

6、小

0      7、5

－7         8、2

－39、（略）10、‹

‹

›

‹

‹

›

›

›

二、1、×2、√3、×4、√5、×6、×7、√

三、1、C2、D3、A4、A5、A

C6、B四、五、（1）

日期

2月8日

2月10日

2月12日

2月15日

2月18日

2月20日

2月22日

2月28日

收支情况∕元

＋1600

－180

－60

＋2200

－50

－150

－130

－820

（2）2410元

2、（1）+8分（2）82分（3）0分（4）13分

3、（1）－5℃

―1℃

（2）吉林

上海

（3）最高气温：吉林

北京

石家庄

太原

天津

上海

最低气温：吉林

太原

石家庄

北京

天津

上海

4、（1）+0.05米水面高于标准水位0.05米

—0.8米水面低于标准水位0.8米

（2）+0.45

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！