# 五年级数学上册试题-《一负数的初步认识》单元测试苏教版（含答案）

来源：网络 作者：静默星光 更新时间：2025-01-08

*苏教版五年级数学上册《一负数的初步认识》-单元测试3一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)1.(本题5分)下面的数是负数的是（）A.+1B.0C.-12.(本题5分)如果+20%表示增加20%，那么-6%表示（）A.增加14%B...*

苏教版五年级数学上册《一

负数的初步认识》-单元测试3

一、单选题(总分：25分本大题共5小题，共25分)

1.(本题5分)下面的数是负数的是（）

A.+1

B.0

C.-1

2.(本题5分)如果+20%表示增加20%，那么-6%表示（）

A.增加14%

B.增加6%

C.减少6%

D.减少26%

3.(本题5分)比1小2的数是（）

A.-3

B.-1

C.1

D.3

4.(本题5分)-2℃比-5℃高（）℃．

A.-3

B.3

C.7

D.-7

5.(本题5分)下列说法不正确的是（）

A.在数轴上表示汽车运动情况，向东行驶2千米记作2千米，则向西行驶5千米，记作5千米

B.16和32的最小公倍数是32

C.如果长方形的宽一定，长方形的面积和长成正比例

二、填空题(总分：40分本大题共8小题，共40分)

6.(本题5分)如果用+5米表示水位上涨5米，那么-3米表示\_\_\_\_．

7.(本题5分)向东走9

m记作+9

m，那么-7

m表示\_\_\_\_，0

m表示\_\_\_\_。

8.(本题5分)五年级学生跳绳比赛的平均成绩为每人每分钟120下，陈老师记数时，高于平均数用正数表示，低于平均数用负数表示．张华的成绩是+12下，李素的成绩是-8下，张华实际跳了\_\_\_\_下，李素实际跳了\_\_\_\_下．

9.(本题5分)气温从-1℃上升到3℃，温度上升了\_\_\_\_℃．

10.(本题5分)用正数或负数表示下面的数量．

零下7℃：\_\_\_\_．

海拔220m：\_\_\_\_．

如果向右走150米记作+150米，那么向左走280米记作\_\_\_\_．

11.(本题5分)一天某地的室外温度是零下9摄氏度，记作\_\_\_\_℃．

12.(本题5分)某市某天的气温是-1℃至5℃，这天的最大温差是5℃．\_\_\_\_．

13.(本题5分)若人正常体温36.8℃，用0来表示，那么体温达到38.5℃，用\_\_\_\_来表示；体温是36.2℃，用\_\_\_\_来表示．

三、解答题(总分：35分本大题共5小题，共35分)

14.(本题7分)下面是某商场下半年的营业额情况：七月份500万，八月份600万，九月份100万，十月份300万，十一月份700万，十二月份500万．如果把它们的平均营业额450万记为0，那么这六个月的营业额分别记为：七月\_\_\_\_，八月\_\_\_\_，九月\_\_\_\_，十月\_\_\_\_，十一月\_\_\_\_，十二月\_\_\_\_．

15.(本题7分)某种药品的说明书标明保存温度是（20±3）℃，由此可知该药品在\_\_\_\_℃至\_\_\_\_℃范围内保存才合适．

16.(本题7分)甲地海拔高度是+30米，乙地海拔高度是+20米，丙地海拔高度是-10米．哪个地方最高，哪个地方最低，最高的比最低的高多少米？

17.(本题7分)用正数或负数表示下列各题中的数量

（1）如果火车向东开出400千米记作+400千米，那么火车向西开出4000千米，记作\_\_\_\_；

（2）球赛时，如果胜2局记作+2，那么-2表示\_\_\_\_；

（3）若-4万表示亏损4万元，那么盈余3万元记作\_\_\_\_；

（4）+150米表示高出海平面150米，低于海平面200米应记作\_\_\_\_．

18.(本题7分)用正数和负数表示下列各量：

（1）海平面以上342米表示为海拔\_\_\_\_，海平面以下70米表示为海拔\_\_\_\_．

（2）将钱存入银行记为正，那么妈妈存了3600元，银行存折上记为\_\_\_\_元，爸爸取出2200元在银行存折上记为\_\_\_\_．

（3）飞机上升500米记作+500米，那么下降500米，应记作\_\_\_\_．

（4）如果班级平均考试成绩80分记为0，那么低于平均分11分记作\_\_\_\_，高于平均分4.5分记作\_\_\_\_．

苏教版五年级数学上册《一

负数的初步认识》-单元测试3

参考答案与试题解析

1.【答案】：C;

【解析】：解：A、+1带有“+”号，是正数；

B、0既不是正数也不是负数；

C、-1带有“-”号，是负数；

故选：C．

2.【答案】：C;

【解析】：解：根据正数和负数的定义可知，-6%表示减少6%．

故选：C．

3.【答案】：B;

【解析】：解：比1小2的数是：1-2=-1．

故选：B．

4.【答案】：B;

【解析】：解：-2-（-5）=-2+5=3（℃），答：-2℃比-5℃高3℃．

故选：B．

5.【答案】：A;

【解析】：解：A、向东行驶2千米记作2千米，则向西行驶5千米应该记作-5千米；原句错误；

B、16和32的最小公倍数是32，此句正确；

C、长方形的面积÷长=宽（一定），是比值一定，长方形的面积和长成正比例，此句正确；

所以不正确的是第一句话．

故选：A．

6.【答案】：水位下降3米;

【解析】：解：如果用+5米表示水位上涨5米，那么-3米表示

水位下降3米；

故答案为：水位下降3米．

7.【答案】：向西走7

m;既没向东走也没向西走;

【解析】：根据正、负数的意义知，若向东移动9

m，记作+9

m，则-7

m就表示表示西走7

m，0

m就表示既没向东走也没向西走。

故答案为：向西走7m；既没向东走也没向西走。

8.【答案】：132;112;

【解析】：解：120+12=132（下）

120-8=112（下）

答：张华实际跳了

132下，李素实际跳了

112下．

故答案为：132，112．

9.【答案】：4;

【解析】：解：3-（-1）=3+1=4（℃）；

答：温度上升了4℃．

故答案为：4．

10.【答案】：-7℃;+220m;-280米;

【解析】：解：零下7℃：-7℃．

海拔220m：+220m．

如果向右走150米记作+150米，那么向左走280米记作-280米．

故答案为：-7℃，+220m，11.【答案】：-9;

【解析】：解：一天某地的室外温度是零下9摄氏度，记作-9℃．

故答案为：-9．

12.【答案】：错误;

【解析】：解：气温从-1℃至0℃相差1℃，从0℃至5℃相差5℃，从-1℃至5℃就相差：

5-（-1）=6（℃）．

故答案为：错误．

13.【答案】：+1.7℃;-0.6℃;

【解析】：解：38.5℃-36.8℃=1.7℃，用+1.7℃来表示；

36.8℃-36.2℃=0.6℃，用-0.6℃来表示；

故答案为：+1.7℃，-0.6℃．

14.【答案】：+50万+150万;-350万;-150万;+250万;+50万;

【解析】：解：500-450=50（万）

600-450=150（万）

100-450=-350（万）

300-450=-150（万）

700-450=250（万）

500-450=50（万）

故答案为：+50万，+150万，-350万，-150万，+250万，+50万．

15.【答案】：1723;

【解析】：解：20℃-3℃=17℃

20℃+3℃=23℃

所以该药品在17℃～23℃范围内保存才合适．

故答案为：17，23．

16.【答案】：解：因为+30＞+20＞-10，所以甲地最高，丙地最低，最高的比最低的高：

（+30）-（-10）=40（米）

答：甲地最高，丙地最低，最高的比最低的高40米．;

【解析】：首先根据正数＞0＞负数，几个负数比较大小时，绝对值越大的负数越小，判断出甲地最高，丙地最低；然后根据正、负数的运算方法，用+30减去-10，求出最高的比最低的高多少米即可．

17.【答案】：-4000千米负2局;+3万元;-200米;

【解析】：解：（1）如果火车向东开出400千米记作+400千米，那么火车向西开出4000千米，记作-4000千米；

（2）球赛时，如果胜2局记作+2，那么-2表示负2局；

（3）若-4万表示亏损4万元，那么盈余3万元记作+3万元；

（4）+150米表示高出海平面150米，低于海平面200米应记作-200米．

故答案为：-4000千米，负2局，+3万元，-200米．

18.【答案】：+342米-70米;+3600;-2200元;-500米;-11分;+4.5分;

【解析】：解：（1）海平面以上342米表示为海拔+342米，海平面以下70米表示为海拔-70米．

（2）将钱存入银行记为正，那么妈妈存了3600元，银行存折上记为+3600元，爸爸取出2200元在银行存折上记为-2200元．

（3）飞机上升500米记作+500米，那么下降500米，应记作-500米．

（4）如果班级平均考试成绩80分记为0，那么低于平均分11分记作-11分，高于平均分4.5分记作+4.5分；

故答案为：+342米，-70米，+3600，-2200元，-500米，-11分，+4.5分．

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！