



第六单元测试卷

(时间:60 分钟 分数:_____)

一、填空题。(15 分)

1. 如果下降 5 米,记作-5 米,那么上升 4 米,记作()米;如果+2 千克表示增加 2 千克,那么-3 千克表示()。
2. 二月份,妈妈在银行存入 5000 元,存折上应记作()元。3 月 1 日妈妈又取出 1000 元,存折上应记作()元。
3. +8.7 读作:(),-2 读作:()。
4. 海平面的海拔高度记作 0 米,海拔高度为+450 米,表示(),海拔高度为-102 米,表示()。
5. 如果把平均成绩记为 0 分,+9 分表示比平均成绩(),-18 分表示(),比平均成绩少 2 分,记作()分。
6. 数轴上所有的负数都在 0 的()边,所有的正数都在 0 的()边。
7. 在数轴上,从表示 0 的点出发,向右移动 3 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 6 个单位长度到 B 点,B 点表示的数是()。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(10 分)

1. 0 是正数。 ()
2. 今天的气温比昨天下降了 2°C ,今天的最低气温是 -2°C 。 ()
3. 数轴上左边的数比右边的数小。 ()
4. 婷婷向东走 50 米,记作+50 米,那么她向西走 100 米,就记作-100 米。 ()
5. 9 不是正数,因为 9 前面没写正号。 ()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(10 分)





1. 低于正常水位 0.16 米记为 -0.16 米, 高于正常水位 0.02 米记为()米。
A. $+0.02$ B. -0.02 C. $+0.18$ D. -0.14
2. 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. 0
3. 数轴上, -2 在 -3 的()边。
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. $+3$ 吨表示的质量为 13 吨
5. 有一种饼干, 包装袋上标着: 净重 (150 ± 5) 克, 表示这种饼干标准的质量是 150 克, 实际每袋最少不少于()克。
A. 155 B. 150 C. 145 D. 160

四、按要求完成下面各题。(30 分)

1. 把这些数填入相应的圈里。(10 分)

36, -9 , 0, 7, $+20$, 4, -6 , 100, -13 , -261 , $+4$, 8, 0

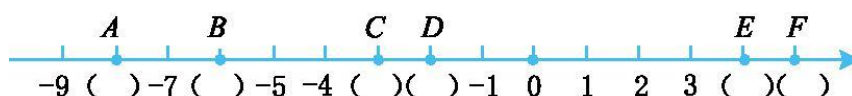


正数



负数

2. 写出点 A、B、C、D、E、F 表示的数。(12 分)



3. 记录下面的情况一般用正号还是负号? 请填在后面的括号里。(8 分)

(1) 小明的数学考试成绩超过全班平均分 8 分。()





(2)李老师领到了 200 元的稿费。()

(3)足球比赛中甲队又得分了。()

(4)知识竞赛中有题目答错了。()

五、解决问题。(35 分)

1. 小明和小东参加答题比赛。比赛规则规定:一共回答 5 道题,答对一题记+10 分,答错一题记—10 分,不答题记 0 分,得分最多的为胜。下面是比赛前三道题的得分情况:(10 分)

	小明	小东
第 1 题	+10	-10
第 2 题	-10	+10
第 3 题	+10	-10
第 4 题	0	
第 5 题	0	

(1)小明一共答对了()道题,答错了()道题。

(2)小东要想战胜小明,至少还要答对()道题。

2. 学校图书馆上周借书情况记录如下:(超过 50 册的部分记为正,少于 50 册的部分记为负)(10 分)

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
0	+8	+6	-2	-7

(1)上周星期五借出多少册?





(2)上周星期二比星期五多借出多少册?

3. 一辆公共汽车从起点站开出后,中途经过 5 个停靠点,最后到达终点站。下表记录了这辆公共汽车全程载客数量的变化情况。(15 分)

停靠站	起点站	中间站第 1 站	中间站第 2 站	中间站第 3 站	中间站第 4 站	中间站第 5 站	终点站
上下车人数	+25	0 +12	-3 +6	-5 +8	-10 +7	-13 0	-27

(1)中间 5 站一共上车多少人?

(2)中间 5 站一共下车多少人?

(3)哪一站没有人下车?哪一站没有人上车?





第六单元测试卷

一、1. +4 减少 3 千克 2. +5000 -1000

3. 正八点七 负二

4. 高于海平面 450 米 低于海平面 102 米

5. 多 9 分 比平均成绩少 18 分 -2

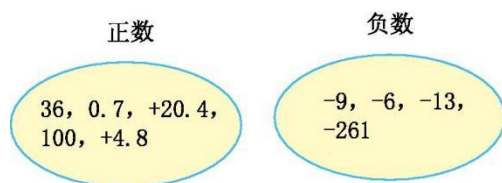
6. 左 右

7. +3 -6

二、1. × 2. × 3. √ 4. √ 5. ×

三、1. A 2. D 3. B 4. A 5. C

四、



1.

2. A:-8 B:-6 C:-3 D:-2 E:4 F:5

3. (1)正号 (2)正号 (3)正号 (4)负号

五、1. (1)2 1 (2)2

2. (1) $50-7=43$ (册)

(2) $50+8=58$ (册) $58-43=15$ (册)

3. (1) $12+6+8+7+0=33$ (人)

(2) $0+3+5+10+13=31$ (人)

(3)中间第 1 站没有人下车;中间第 5 站没有人上车。

