

一、填空题(30分)

1.零上10 ℃记作+10 ℃,则零下6 ℃记作(　　)。

2.二月份,妈妈在银行存入5000元,存折上应记作(　　　)元,三月一日妈妈又取出1000元,存折上应记作(　　　)元。

3.+8.7读作(　　　　),-25读作(　　　　)。

4.如果一辆汽车向南行80米记作80米,那么-50米的意义是( 　)。

5.如果规定收入为“+”,那么收入-50元的意义是(　　　　　　)。

6.海平面高度用0米表示,若海平面以上记为正,则比海平面高600米,记作(　　)米,比海平面低90米,记作(　　)米。

7.在直线上,-3在-1的(　　)边。

8.在直线上表示-3的点在表示0的点的(　　)侧,距表示0的点(　　)个单位长度。

9.排球比赛中,如果胜两局记作+2,那么-3表示(　　　　)。

10.某地八月份的平均温度为零上26 ℃,记作(　　)℃,1月份的平均温度为零下15 ℃,记作(　　)℃。

二、选择题(20分)

1.规定上升为“+”,那么电梯上升-10米表示(　　)。

A.电梯上升10米　　　　B.电梯下降10米　　　　C.以上均不对

2.下列每组中的两个量不是具有相反意义的量的是(　　)。

A.收入100元与支出70元

B.浪费1吨煤与节约1吨煤

C.增产45吨与减产2吨

D.向东走5米与向南走5米

3.在-6,-,1.5,0,-3.5中,负数有(　　)。

A.2个　　　 　　B.3个　　　 　　C.4个　　　 　　D.1个

4.下列说法正确的是(　　)。

A.零是负数 B.零不是偶数

C.零没有倒数 D.零不是自然数

5.一种饼干包装袋上标着净重(300±5)克,表示这种饼干实际每袋最少不少于(　　　)克。

A.300 B.305 C.295

三、判断题(10分)

1.上升10 m和下降8 m是两种相反意义的量。 (　　)

2.0是正数。 (　　)

3.一般地,直线上右边的数比左边的数大。 (　　)

4.在3,-2,+,0.8,-,0中,正数有2个。 (　　)

5.希希向东走50米记作+50米,则她向南走100米,记作-100米。 (　　)

四、解决问题(40分)

1.在相应的大括号内填入合适的数。(8分)

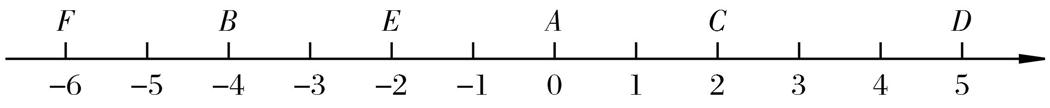
-7,0.5,-,0,-13.5,,90,-4,。

正数:{　　　　　　　　　　　　　　　……}。

负数:{　　　　　　　　　　　　　　　……}。

2.同学们进行体检,身高以150厘米为标准,超过的记作正数,不足的记作负数,第一组6人的身高分别为(单位:厘米):+8,-1,1,-2,10,5。这6名同学的实际身高分别是多少厘米?(8分)

3.写出*A*,*B*,*C*,*D*,*E*,*F*点表示的数。(6分)



*A*:()*B*:()*C*:()

*D*:() *E*:() *F*:(　　　)

4.在直线上表示下列各数。(8分)

-3.5,2.25,-,0,-,4。

5.体检中,测得6位同学的体重分别是36千克、35千克、34千克、35千克、32千克、38千克。(10分)

(1)他们的平均体重是多少?

(2)将平均体重记为0千克,超过的记为正数,不足的记为负数,把6位同学的体重表示出来,并按从大到小的顺序排列。

★挑战题

　一个点从直线上某点出发,先向右移动6个单位长度,再向左移动2个单位长度,这时这个点表示的数为1,则起点表示的数是多少?

第1单元阶段测评

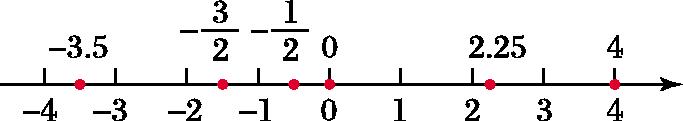
一、1.-6 ℃　2.+5000　-1000　3.正八点七　负二十五　4.向北行50米　5.支出50元　6.+600　-90　7.左　8.左　3　9.输3局　10.+26　-15

二、1.B　2.D　3.B　4.C　5.C

三、1.√　2.✕　3.√　4.✕　5.✕

四、1.正数:0.5,,90,……。负数:-7,-,-13.5,-4……。　2.158厘米,149厘米,151厘米,148厘米,160厘米,155厘米。

3.0　-4　2　5　-2　-6

4.

5.(1)(36+35+34+35+32+38)÷6=210÷6=35(千克)　(2)+1,0,-1,0,-3,+3　+3>+1>0=0>-1>-3

★挑战题　起点表示的数是-3