苏教版数学五年级上册第一单元综合测试题

1. 填空题

1．－5 读作( )，＋6 读作( )。

2．如果小华向东走 30 米，记作＋30 米，那么小力向西走 90 米记作 ( )米。如果小芳向北走 45 米，记作－45 米，那么小婷向南走 100 米，记作( )米。

3．在一次数学测验中，五(1)班的平均分是 92 分，把高于平均分的部分记作正数，低于平均分的记作负数，王杰得 95 分，记作( )

分，小宇得分记作－3 分，小宇实际得分是( )分。

4．小平按照一定的规律写数：－1，＋2，3，－4，5，＋6，－7，8，

9……当写完 100 个数时，小平一共写了( )个正数，( )个 负数。

5．一条鱼所在的高度是－120 米，一艘潜水艇在鱼的下方 50 米处，

潜水艇所在的高度是( )米。

6．一袋盐的外包装上标有“净含量 450 克±5 克”，它指这袋盐的标准重量是( )克，最多不超过( )克，最少不低于( )克。

二、判断题

1.0 既不是正数,也不是负数。 ( )

2.2℃和-2℃所表示的温度相同。 ( )

3.-3 和+4 相比,+4 更接近 0。 ( )

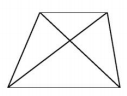
4.正数一定大于 0,负数一定小于 0。( )

三、选择题

1．向前 3 步记作＋3，原地不动记作( )。

A．－3 B．＋1 C．0 D．－1

2．右图中面积相等的三角形共有( )组。

A．1 B．2 C．3 D．4 

3．把一张长 9 分米、宽 6 分米的长方形布料裁成直角边是 3 分米的等腰直角三角形做小旗，最多可以做( )面。

A．6 B．8 C．9 D．12

4．在直线上，( )在－2 的左边。

A．－3 B．－1 C．1 D．2

5．在面积是 64cm2的平行四边形内画一个最大的三角形，则这个三

角形的面积是( )。

A．128cm2 B．32cm2 C．16cm2 D．60cm2

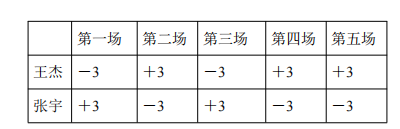
1. 解决问题

2.下表是一辆汽车从起点站开出后,途中经过 4 个停靠站,最后到达终点站。下表记录了这辆汽车全程载客数量的变化情况。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 停靠站 | 起点站 | 中间第1站 | 中间第2站 | 中间第3站 | 中间第4站 | 终点站 |
| 上下车人数 | +28 | -5  +3 | -6  +1 | -7  0 | -9  +1 | -6 |

1. 中间第 2 站,上车多少人,下车多少人?
2. 中间第几站没有人上车?
3. 中间第几站,下车的人最多?

2．1．五星小学举行乒乓球比赛，比赛规则是“七场四胜”制，胜一场记 作＋3 分，输一场记作－3 分，王杰和张宇比赛情况如下表。



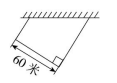
（1）王杰胜了几场？张宇呢？

(2)如果王杰要赢张宇，那么至少还需胜几场？如果张宇要赢王杰，那

么还必须再胜几场？

3．如图，用篱笆围成一个梯形养鸡场，一边靠墙，篱笆长 150 米，

这个养鸡场的面积是多少平方米？



4．丽丽家上半年的用水情况如下：一月份 16 吨；二月份 21 吨；三月份 19 吨；四月份 15 吨；五月份 17 吨；六月份 20 吨。

(1)算出丽丽家上半年平均每月用水吨数。

(2)如果把平均每月用水的吨数作为标准，超过的部分用正数表示，

不足的部分用负数表示，请把表格填写完整。(单位：吨)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一月份 | 二月份 | 三月份 | 四月份 | 五月份 | 六月份 | 平均每月用水 |
|  |  |  |  |  |  | 0 |

5．图中每格表示 10 米，小敏开始的位置为 0 米，记向东走为正，完成下面填空。



(1)如果小敏的位置是＋20 米，说明她向( )行了( )米。

(2)如果小敏的位置是－50 米，说明她向( )行了( )米。

(3)如果小敏先向东行 40 米，又向西行 60 米，这时小敏的位置表

示为( )。

答案：

1. 填空题

1．负五 正六

2．－90 ＋100

3．＋3 89

4.66 34

5.－170

6．450 455 445

1. 判断题

1.√ 2. ✕ 3. ✕ 4.√

三、选择题

1．C 2．C 3．D 4．A 5．B

四、解决问题

1. (1)上车 1 人,下车 6 人。

(2)第 3 站

(3)第 4 站

2．(1)3 场 2 场

(2)1 场 2 场

3．(150－60)×60÷2＝2700(平方米)

答：这个养鸡场的面积是 2700 平方米。

4.(1)16＋21＋19＋15＋17＋20＝108(吨)

108÷6＝18(吨)

答：丽丽家上半年平均每月用水 18 吨。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一月份 | 二月份 | 三月份 | 四月份 | 五月份 | 六月份 | 平均每月用水 |
| -2 | +3 | +1 | -3 | -1 | +2 | 0 |

5．(1)东 20

(2)西 50

(3)－20 米

