**五年级下册期末测试卷（人教版）**

**一、选择题**

1．将一个图形绕某点逆时针旋转90°后，所得的图形与原图形相比（ ）．

A．变小了 B．大小不变 C．变大了 D．无法确定

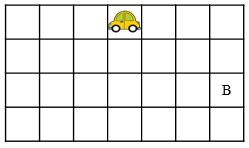
2．有18盒饼干，其中17盒质量相同，另有一盒少了几块．如果能用天平称，至少称（ ）次可以保证找出这盒饼干．

A．2 B．3 C．4 D．5

3．有三袋食盐，其中2袋每袋500克，另一袋不是500克，但不知道比500克轻还是重。用天平至少称（ ）次能保证称出这袋食盐比500克重或轻。

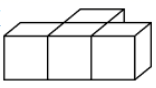
A．1 B．2 C．3 D．4

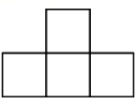
4．图中“小车”经过“（ ）”的运动能到达B地。



A．先向左平移3格，再向下平移2格 figure B．先向右平移3格，再向下平移2格

C．先向下平移3格，再向右平移2格 figure D．先向下平移3格，再向左平移2格

5．从上面观察，所看到的图形是（ ）。

A．figure B．figure C． D．

6．从前面看到的形状是 figure的物体是（ ）。

A．figure B．figurefigure C．figure D．figure

7．figure从上面看到的图形是（ ）．

A．figure B．figure C．figure

8．下列图形中，（ ）不是轴对称图形．

A．figure

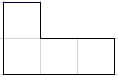
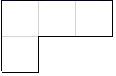
B．figure

C．figure

D．figure

9．小红在晚上6时开始做作业，完成作业时，分针刚好旋转120°，这时钟面显示的时间应是晚上（ ）。

A．6：15 B．6：20 C．6：35 D．6：40

10．用小正方形拼搭图形，从正面看到的是，从左面看到的是，从上面看到的是，这个图形是（ ）。

A． B． C． D．

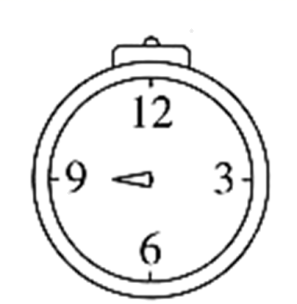
**二、看图列式**

1．解方程．

x－figure＝figure x＋figure＝figure 2x－figure＝figure x＋figure＝figure

**三、填空题**

1．如图，指针从“9”开始，顺时针旋转指向“（\_\_\_\_\_\_）”，逆时针旋转指向（\_\_\_\_\_\_）”；要从“9”旋转到“3”，可以按（\_\_\_\_\_\_）时针方向旋转（\_\_\_\_\_\_）°，也可以按（\_\_\_\_\_\_）时针方向旋转（\_\_\_\_\_\_）。



2．如果要反映一天温度的变化情况，我们应该绘制的统计图是（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

3．钟表指针的运动是（\_\_\_\_\_\_）现象，拉抽屉的运动是（\_\_\_\_\_\_）现象。

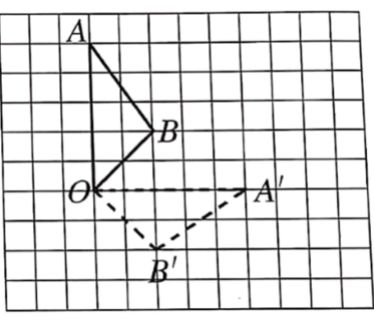
4．最多用\_\_\_\_\_\_\_\_块小正方体搭成的立体图形从正面看到的是figure，从左面看到的是figure。

5．自然数a除以自然数b，商是16，那么数a和数b的最大公因数是（\_\_\_\_）．

6．把9瓶矿泉水和1瓶糖水放在一起（外表完全一样，糖水比矿泉水稍重），用天平至少称\_\_\_\_\_\_\_\_才能保证找出这瓶糖水。

7．一条长的铁丝，如果剪去，那么还剩；如果剪去，那么还剩（ ）米。

8．如图，三角形ABO绕点（\_\_\_\_\_\_\_\_）顺时针旋转（\_\_\_\_\_\_）度得到三角形A′B′O。点A与点A′互为对应点，OA与OA´的长度（\_\_\_\_\_\_\_\_\_），且夹角是（\_\_\_\_\_\_\_\_\_）角。

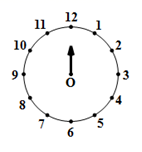


9．有10瓶药，其中一瓶少2粒，至少称（\_\_\_\_\_）次保证能称出来。

10．一个立体图形，从上面看到的形状是figure，从正面看到的是figure，摆成这样的立体图形，最少需要（\_\_\_\_\_\_\_\_）个小正方体，最多需要（\_\_\_\_\_\_\_\_）个小正方体。

**四、判断题**

1．指针从1绕点O逆时针旋转90°到9．（\_\_\_\_\_\_）



2．纸风车的运动是旋转现象。（\_\_\_\_\_\_）

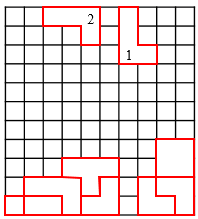
3．比较城镇家庭和农村家庭近十年教育支出的变化，应选复式折线统计图。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

4．所有的偶数都是合数．（\_\_\_\_\_）

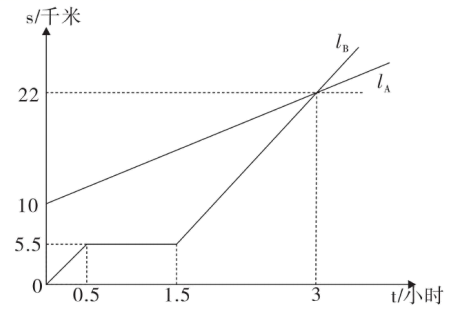
5．任何自然数都是1的倍数．（\_\_\_\_\_）

**五、解答题**

1．“俄罗斯方块”是一个益智游戏，我们一起在纸上玩一玩吧！这个游戏的规则是：①把上方落下的图形通过旋转或平移移动到你想放置的位置；②如果某一行的涂色方块占据了一整行，就能把这一行成功“消去”。为了尽可能多地消去图中这些涂色方块，对于即将落下的两个图形，你准备怎样操作？



2．如图，与分别是根据步行与骑自行车在同一路上行驶的路程与时间的关系所作出的统计图，出发时与相距10千米；骑了一段路后，自行车发生故障，进行修理；最后从起点出发后3小时与相遇。

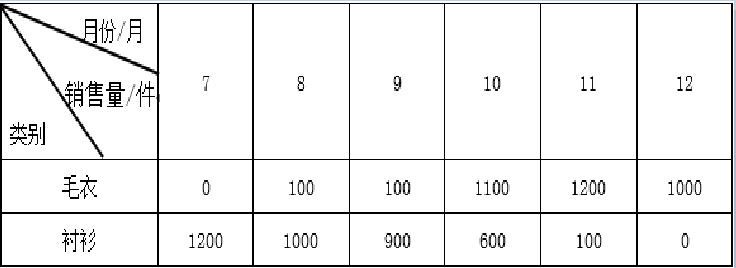


（1）修车用了（ ）小时。

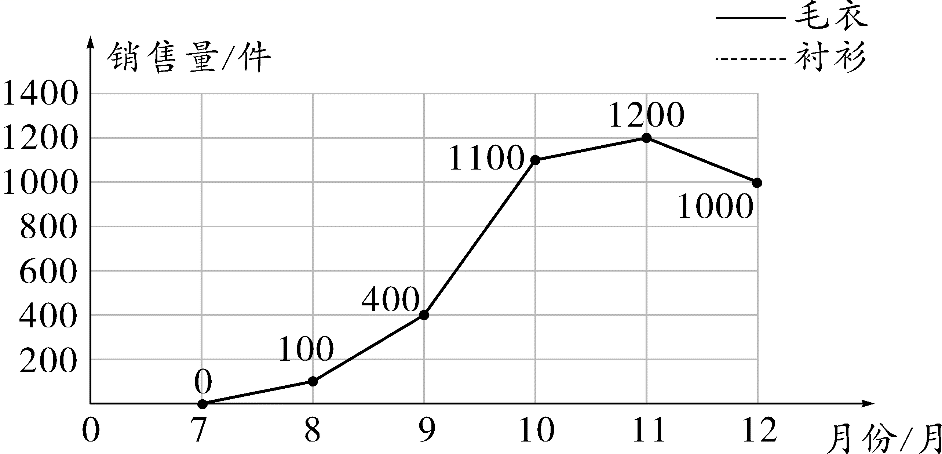
（2）步行的速度是（ ）千米/时，骑行（修车时间除外）的速度是（ ）千米/时。

（3）当修好车准备出发时，已经走了（ ）千米，请在中找到此时的位置。

3．下面是去年下半年某商场毛衣和衬衫销售情况统计表和统计图。



2017年下半年毛衣、衬衫销售量统计图



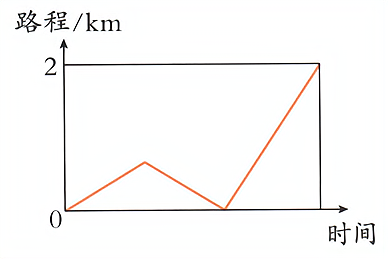
（1）请你根据表中数据完成统计图。

（2）请你简单描述一下这半年中，毛衣销售量的总体变化情况。你认为导致变化的原因是什么？

（3）如果你是销售经理，在今年下半年这两种服装进货时有什么想法？

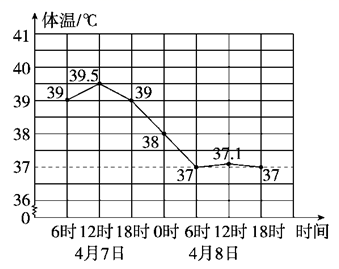
4．小明偷吃了妈妈买的15袋果冻的一袋，使这袋里面少了5个果冻，如果妈妈用天平称。至少要多少次一定可以找出这一袋？

5．一天早上，明明从家出发去上学。图中记录了他出发后的时间以及离家的路程。根据图中呈现的信息，猜一猜路上可能发生了什么？请你编个简单的故事写下来。



6．1+2+3+……+1996+3001的和是奇数还是偶数？

7．下面是某位病人2019年4月7～8日的体温记录统计图．请看图回答问题．



（1）这位病人的体温最高是多少摄氏度？最低是多少摄氏度？

（2）他在4月7日18时的体温是多少摄氏度？

（3）图中的虚线表示什么？

（4）从体温上看，这位病人的病情是在恶化还是在好转？为什么？