



## 第四单元测试卷 (二)

时间:90 分钟 满分:100 分 得分:\_\_\_\_\_

### 一、填空。(15 分)

1. 早上, 当你背对太阳时, 你的前面是( )面, 你的后面是( )面, 你的左面是( )面, 你的右面是( )面。
2. 晚上, 面对北极星, 这时你的前面是( )面, 后面是( )面, 左面是( )面, 右面是( )面。
3. 汽车在笔直的公路上行驶时, 方向盘的运动是( ), 车身的运动是( )。(填“平移”或“旋转”)
4. 旋转不改变图形的( )和( ), 只改变图形的( )。
5. 电风扇扇叶的运动是( )现象; 拉抽屉现象是( )现象。

### 二、判断。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”)(8 分)

1. 地图通常是按“上北下南, 左东右西”绘制的。( )
2. 小红看到旗杆上的红旗向东北方向飘扬, 判断今天刮的是东北风。( )
3. 图形的平移只改变图形的位置, 大小、形状和方向都不会发生变化。( )
4. 直升机在天上飞时只有平移没有旋转。( )

### 三、选择。(把正确答案的序号填在括号里)(10 分)

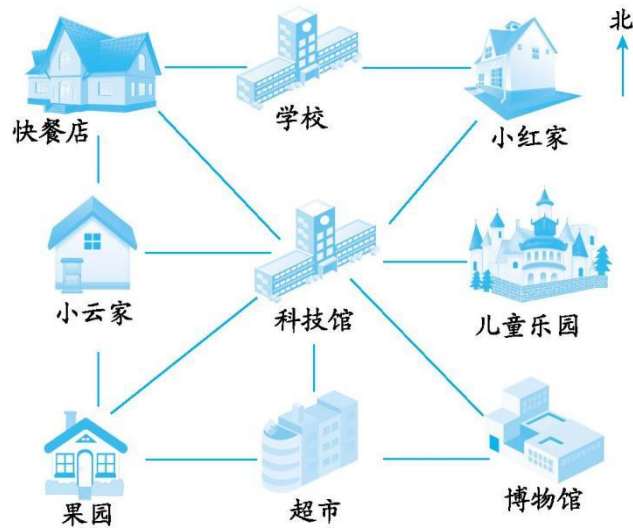
1. 三(2)班教室的黑板在教室的西面, 那么老师讲课时面向( )面。  
A. 东                      B. 南                      C. 西                      D. 北
2. 下面的说法中, 错误的是( )。  
A. 东南和西北相对                      B. 哥哥的学校在小东学校的西东方向  
C. 小明家在学校的西方 600 米, 小东家在学校南方 500 米, 小明家在小东家的西北方
3. 下面的说法中, 正确的是( )。  
A. 旋转改变图形的形状和大小                      B. 平移改变图形的形状和大小  
C. 平移和旋转都不改变图形的形状和大小
4. 下列的现象中, 既有平移又有旋转的是( )。  
A. 电风扇                      B. 电梯







六、看图解决问题。(32分)



1. 以科技馆为观测点, 科技馆的西北面是( ), 东南面是( )。
2. 星期天, 小云要到小红家去玩, 她可以选择不同的路线走。  
路线一: 小云从家出发, 先向北走到( )后, 再向( )方向走, 经过学校就到小红家了。  
路线二: 小云从家出发, 先向东走到( )后, 再向( )方向走就到小红家了。





参考答案：

一、1. 西 东 南 北

2. 北 南 西 东

3. 旋转 平移

4. 形状 大小 位置

二、1. ×

2. ×

3. √

4. ×

三、1. A

2. B

3. C

4. C

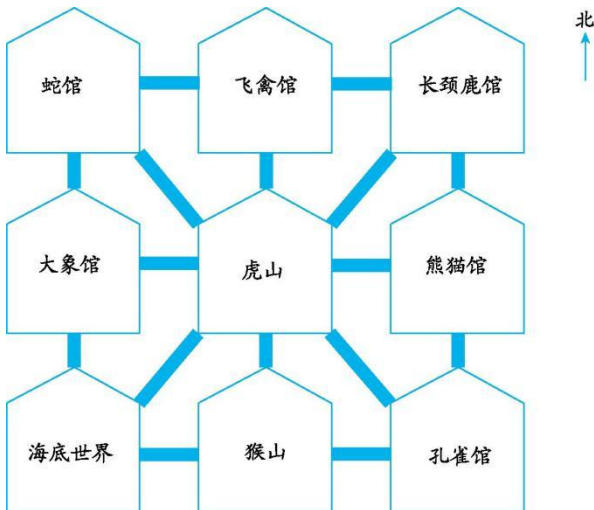
5. B



五、1. 正北 正东

2. 正东 虎山 正东

3. 海底世界在虎山的西南方向，画图如下：



六、1. 快餐店 博物馆

2. 快餐店 东 科技馆 东北

