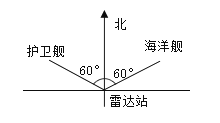
**三年级下册数学单元测试-8.认识方向**

**一、单选题**

1.公园在学校的东北方向，那么学校就在公园的（   ）方向。

A. 西南                                         B. 东南                                         C. 西北

2.以雷达站为观测点，海洋舰的位置是（       ）。



A. 东偏北60°                         B. 东偏北30°                         C. 北偏西60°                         D. 西偏南30°

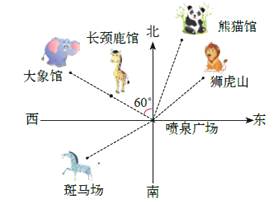
3.甲地在乙地的西偏南30度的方向上，则乙地在甲地的（   ）

A. 南偏西30度的方向上               B. 北偏东30度的方向上               C. 东偏北30度的方向上

**二、判断题**

4.北京的冬天刮的是西北风。

5.大象馆、熊猫馆、狮虎山都在喷泉广场的东北方向上。



6.当我们迷路时，可以用年轮来辨别方向，年轮宽的是南方，年轮窄的是北方。

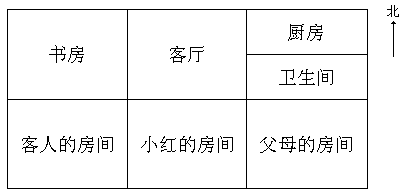
7.判断对错.

长春在我国的东北方.

**三、填空题**

8.小明家在小华家的西南方向，小华家在小明家的\_\_\_\_\_\_\_\_方向。

9.下面是小红家房间的平面图．



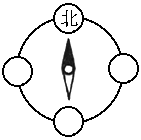
（1）书房在客厅的\_\_\_\_\_\_\_\_面；

（2）客人房间在父母房间的\_\_\_\_\_\_\_\_面；

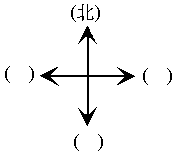
（3）厨房大约在客人房间的\_\_\_\_\_\_\_\_面；

（4）客厅的东南面是\_\_\_\_\_\_\_\_的房间．

10.填出图中各个○所指的方向．(按左、右、下的顺序填)

\_\_\_\_\_\_\_\_

11.按左、右、下的顺序填

\_\_\_\_\_\_\_\_

**四、计算题**

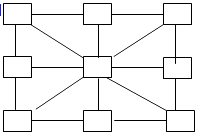
12.小东家在小明家南面，小明家在小东家什么方向？

**五、解答题**

13.按要求给方向涂色。

①北涂红色②东涂蓝色③南涂绿色④西涂黄色⑤给西北的反方向涂紫色⑥。

北



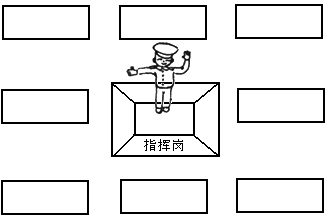
14.请你帮警察叔叔指挥交通．

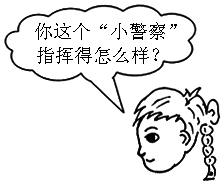
①警察叔叔面对着火车站，在他的身后是商场，商场的西面是江源酒店，东面是学校．

②电影院位于指挥岗的东南面，在电影院的北面是少年宫．

③指挥岗的西面是康乐广场，批发市场在康乐广场的南面．

你能根据以上信息，完成下面的方位图吗？





**六、综合题**

15.小向导。

（1）体操馆在花坛的（      ）方。

（2）田径场在举重馆的（      ）方。

（3）乒乓球馆在排球馆的（      ）方。

（4）排球馆在花坛的（      ）方。

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 A

【解析】【解答】 公园在学校的东北方向，那么学校就在公园的西南方向 。  
 故答案为：A。  
 【分析】以学校为观测点，公园在学校的东北方向，以公园为观测点，学校在公园的西南方向。

2.【答案】 B

【解析】【解答】以雷达站为观测点，海洋舰在北偏东60°方向上，也就是东偏北30°方向上，

故选：B

【分析】北偏东60°也可以说东偏北30°，所以以雷达站为观测点，海洋舰在北偏东60°方向上，也就是东偏北30°方向上，据此解答。

3.【答案】 C

【解析】【解答】解：甲地在乙地的西偏南30度的方向上，则乙地在甲地的东偏北30度的方向上；

故选：C．

【分析】根据位置的相对性可知，它们的方向相反，角度相等，距离相等，据此解答．

二、判断题

4.【答案】 正确

【解析】【解答】根据日常生活的常识。原说法正确。

【分析】这是由中国的地理位置和地形地貌决定的。夏天刮东南风。

5.【答案】错误

【解析】【解答】熊猫馆和狮虎山在喷泉广场的东北方向上，大象馆在喷泉广场的西北方向上。原题说法错误。

【分析】根据“上北下南左西右东”的方向，找准以喷泉广场为观测点，即可判断。

6.【答案】 正确

【解析】【解答】此题考查如何用年轮辨别方向；我们知道当我们迷路时，可以用年轮来辨别方向，树干朝南一面受阳光照射较多，径向生长速度快，因此茎干南面的年轮较宽，背阴朝北的一面，年轮则明显狭窄 。

7.【答案】 正确

【解析】

三、填空题

8.【答案】东北

【解析】【解答】解：以小明家为中心，小华在小明家的东北方向。

故答案为：东北。

【分析】小明家在小华家的西南方向，是以小华家为中心；小华在小明家的哪个方向，是以小明家为中心，根据方向的相对性确定方向即可。

9.【答案】（1）西  
（2）西  
（3）东北  
（4）父母

【解析】

10.【答案】 西,东,南

【解析】

11.【答案】 西,东,南

【解析】

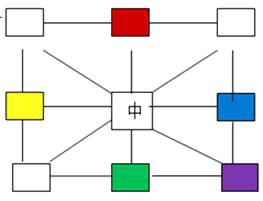
四、计算题

12.【答案】 答：小东家在小明家南面，小明家在小东家北面

【解析】【解答】当参照物发生变化时，方向就发生变化。小东家和小明家的位置是相对的，所以，小东家在小明家南面，小明家在小东家北面。

【分析】考察方向的运用

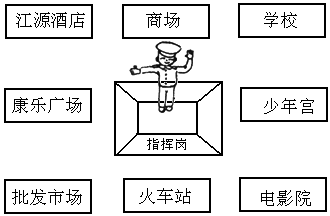
五、解答题

13.【答案】 

【解析】【解答】根据要求北涂红色，南涂绿色，西涂黄色，只要能知道四个基本方向和颜色区分不难得到答案，西北的反方向应该是东南，答案也不难找到。

【分析】本题要求通过观察和掌握基本方向来完成动手涂色。培养学生的学习兴趣，能够掌握辨方向和区分颜色。

14.【答案】 解：



【解析】

六、综合题

15.【答案】 （1）南  
（2）西  
（3）西  
（4）东

【解析】