**三年级下册数学单元测试-8.认识方向**

**一、单选题**

1.小红家在小丽家的西北方向，那么小丽家在小红家的(     )方向。

A. 西北                                         B. 东南                                         C. 西南

2.与南相反的方向是（   ）。

A. 东                                             B. 北                                             C. 西

3.“我把盒子埋在5号电线杆北偏西25度方向上”这句话描述（         ）。

A. 位置准确                                  B. 不准确                                  C. 不一定准确

4.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

5.小明家在学校的西北面，学校在小明家的（   ）面．

A. 东南                                         B. 西南                                         C. 东北

**二、判断题**

6.小明面对着东方时，背对着西方。（    ）

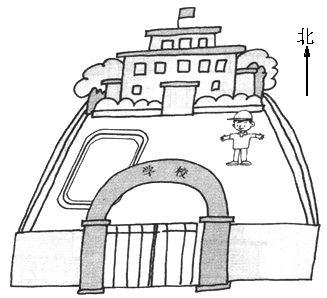
7.小明向东走100米记为-100米，那向南走200米应记为+200米

8.南京在我们的南方，北京就在北方。（    ）

9.面向东北方向，你的背面是西北方向。

**三、填空题**

10.明明的学校真大呀！



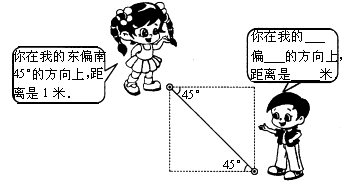
操场在明明的\_\_\_\_\_\_\_\_面，大门在明明的\_\_\_\_\_\_\_\_面，教学楼在操场的\_\_\_\_\_\_\_\_面．

11.在平面图上看方向，通常是上\_\_\_\_\_\_\_\_、下\_\_\_\_\_\_\_\_、左\_\_\_\_\_\_\_\_、右\_\_\_\_\_\_\_\_．

12.小林放学回家往南走，学校在他家的\_\_\_\_\_\_\_\_面。

13.早晨，当你面向太阳时，你的左面是\_\_\_\_\_\_\_\_方向，后面是\_\_\_\_\_\_\_\_方向。

14.看图回答

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

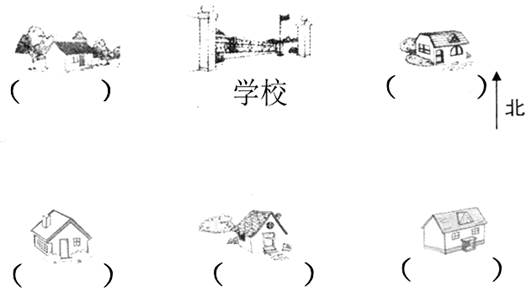
**四、解答题**

15.根据要求填一填

水池的东面是菊花，西面是牡丹，东南面是海棠，西南面是玫瑰，北面是假山，东北面是月季花，南面是草坪，西北面是观赏台。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

16.你能帮小朋友找到各自的家吗？在每幢房子下面写上小朋友的名字。

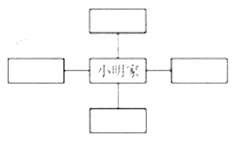


（1）玲玲家在学校的东南面，萍萍家在学校的南面，红红家在学校的西南面。

（2）萍萍家的东北面是冬冬家，萍萍家的西北面是婷婷家。

**五、作图题**

17.把下面图形补充完整明家的北面是电影院，南面是百货大楼，东面是学校，西面是少年宫。



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】【解答】解：小红家在小丽家的西北方向，那么小丽家在小红家的东南方向。

故答案为：B。

【分析】西北方向的相对方向是东南方向。

2.【答案】 B

【解析】【解答】 与南相反的方向是北.  
 故答案为：B.  
 【分析】根据对方向的认识可知，南与北相对，东与西相对，据此解答.

3.【答案】 B

【解析】【解答】 “我把盒子埋在5号电线杆北偏西25度方向上”这句话描述不准确，没有距离，位置不准确，故选B。

【分析】准确的描述物体的位置，必须知道方向和距离这两点。

4.【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．

5.【答案】A

【解析】【解答】解：明家在学校的西北面，学校在小明家的东南面．

故选：A．

【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

6.【答案】 正确

【解析】【解答】东方相对的方向是西方。  
 故答案为：正确

【分析】与东相对的是西，与南相对的是北。

7.【答案】错误

【解析】【解答】解：向东和向南不是一组相反意义的量，因此向南走200米不一定记为+200米。原题说法错误。  
故答案为：错误

【分析】正负数表示一组相反意义的量，东西是相反意义的量，南北是相反意义的量。

8.【答案】 错误

【解析】【解答】 南京在我们的南方，北京就在北方，参照物的位置不确定，这种说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】此题主要考查了方位的认识，描述方位时，要找准参照物，然后描述相对位置，据此判断。

9.【答案】 错误

【解析】【解答】据分析可知：因为东北和西南相对，所以面朝东北方向，他的背面是西南方向，原题说法错误。

【分析】 根据方向的相对性，东北和西南相对，据此即可作出判断。

三、填空题

10.【答案】 西；南；北

【解析】

11.【答案】北；南；西；东

【解析】

12.【答案】 北

【解析】

13.【答案】 北；西

【解析】【解答】解：早晨，当你面向太阳时，你的左面是北方向，后面是西方向。  
故答案为：北；西。  
【分析】早晨太阳在东方，面向东方时，后面是西方向，左面是北方，右面是南方。

14.【答案】 北；西45°；1

【解析】【解答】解：根据方向的相对性可知，你在我的西偏北45°的方向上，距离是1米。  
故答案为：北；西45°；1(或西,北45°，1)

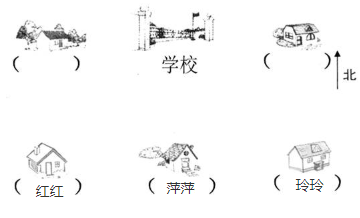
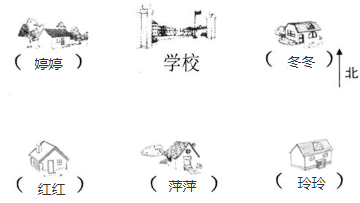
【分析】问“你在我的什么方向上”，是以女孩为中心，方向相反，夹角的度数相同，距离相同。

四、解答题

15.【答案】解：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 观赏台 | 假山 | 月季花 |
| 牡丹 | 水池 | 菊花 |
| 玫瑰 | 草坪 | 海棠 |

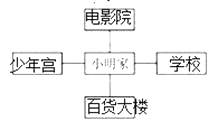
【解析】【分析】根据根据“上北、下南、左西，右东、东北、西北、东南、西南”确定位置

16.【答案】 （1）  
（2）

【解析】【分析】图上的方向是上北下南、左西右东，还要弄清楚东南、东北、西南、西北四个方向。第一题是以学校为中心，第二题是以萍萍家为中心。根据图上的方向确定每家的位置即可。

五、作图题

17.【答案】解：



【解析】【分析】依据地图上的方向辨别方法，即“上北下南，左西右东”，依据题目所给的信息，即可进行解答