**三年级下册数学单元测试- 8.认识方向**

**一、单选题**

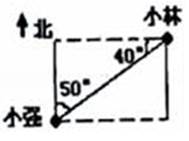
1.西南与（   ）相对．

A. 东北                                         B. 东南                                         C. 西北

2.小刚家在学校的西南方，上学时小刚向（    ）方向走。

A. 东南                                     B. 西南                                     C. 西北                                     D. 东北

3.如图所示，小强在小林的（   ）方向上．



A. 西偏南40°                         B. 东偏北50                         C. 北偏东50°                         D. 南偏西40°

4.清晨你面向太阳升起的方向，你的影子指向(    )面。

A. 东                                         B. 西                                         C. 南                                         D. 北

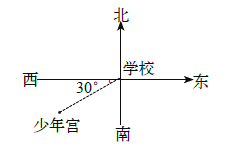
5.标出图上物体的位置要先确定（       ）。

A. 方向                              B. 距离                              C. 方向和距离                              D. 什么都可以

**二、判断题**

6.早晨，当我们面对太阳时，我们背对着的是西面。（   ）

7.想要知道少年宫的位置，要以学校为观测点。（ ）



8.和西北相对的方向是东南。（ ）

9.以不同学生的家为观测点，所描述的学校的位置是相同的。（ ）

10.地图通常是按照上北下南左东右西绘制的。（ ）

**三、填空题**

11.地图一般是按照上北、下\_\_\_\_\_\_\_\_、左\_\_\_\_\_\_\_\_、右\_\_\_\_\_\_\_\_绘制的.

12.下面是1路车的行车路线图。



从市政府出发向\_\_\_\_\_\_\_\_行驶\_\_\_\_\_\_\_\_站到眼科医院，再向\_\_\_\_\_\_\_\_行驶\_\_\_\_\_\_\_\_站到解放路口，再向\_\_\_\_\_\_\_\_行驶\_\_\_\_\_\_\_\_站到新华小学，再向\_\_\_\_\_\_\_\_行驶\_\_\_\_\_\_\_\_站到宾馆，最后向\_\_\_\_\_\_\_\_行驶\_\_\_\_\_\_\_\_站到体育馆。

13.如图所示， ，那么甲在乙的\_\_\_\_\_\_\_\_偏\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_  方向上。

14.想一想，填一填：

早晨面对着 ,前面是\_\_\_\_\_\_\_\_，后面是\_\_\_\_\_\_\_\_面，右面是\_\_\_\_\_\_\_\_面，左面是\_\_\_\_\_\_\_\_面。

15.小红家在学校的西北方，也可以说\_\_\_\_\_\_\_\_在\_\_\_\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_\_\_\_方。

**四、解答题**

16.按要求填空。（将适当的序号填在□里）



各建筑的序号对应如下：

①1号楼    ②科技楼    ③行政楼    ④2号楼

⑤食堂      ⑥3号楼    ⑦图书馆    ⑧4号楼

⑴操场的北面是1号楼        ⑵操场的西北方向是科技楼

⑶操场的东北方向是行政楼    ⑷操场的西面是2号楼

⑸操场的西南方向是食堂      ⑹操场的南面是3号楼

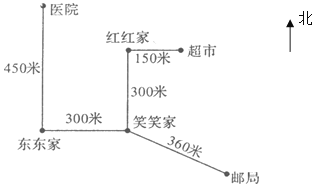
⑺操场的东南方向是图书馆    ⑻操场的东面是4号楼

17.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。

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

**五、综合题**

18.看图判断对错。  

（1）笑笑家住在红红家的北面。    (    )

（2）东东家在笑笑家的西边。      (    )

（3）红红家离超市最近。          (    )

（4）医院在红红家的左边。        (    )

（5）邮局在笑笑家的东北方向。    (    )

（6）红红家距医院最远。          (    )

**参考答案**

一、单选题

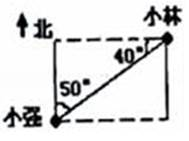
1.【答案】 A

【解析】【解答】西南与东北相对。  
 故答案为：A。  
 【分析】西的相对面是东，南的相对面是北，所以西南的相对面是东北。

2.【答案】 D

【解析】【解答】 小刚家在学校的西南方，上学时小刚向东北方向走。  
 故答案为：D。  
 【分析】此题主要考查了方位的认识，东北与西南相对，西北与东南相对，据此找准参照物，描述相对位置。

3.【答案】 A

【解析】【解答】 ， 如图所示，小强在小林的西偏南40°方向上．  
 故答案为：A。  
 【分析】此题主要考查了方向的认识，观察图可知，此题是按“上北下南，左西右东”来规定方向的，要求小强在小林的什么方向上，以小林为观测点，据此找出他们的相对位置。

4.【答案】B

【解析】【解答】解：清晨面向太阳升起的方向，你的影子指向西面.  
故答案为：B

【分析】太阳在东方升起，影子指向的方向与太阳光的方向是相反的.

5.【答案】 A

【解析】【解答】标出图上物体的位置要先确定方向。

故选：A

【分析】 要确定物体的位置，必须要知道这个物体在另一个物体的什么方向上，还有就是距原物体有多远，这样才能唯一确定这一点。

二、判断题

6.【答案】 正确

【解析】【解答】解：早晨，当我们面对太阳时，我们面对东，我们背对着西面。原题说法正确。  
 故答案为：正确。  
 【分析】早晨太阳从东面升起，东面和西面是相对的方向，所以我们背对着的是西面。

7.【答案】正确

【解析】【解答】想要知道少年宫的位置，要以学校为观测点，说法正确。

【分析】以学校为观测点，少年宫在学校的西偏南30°方向上，即可判断。

8.【答案】错误

【解析】【解答】错误。和西北相对的方向是东南。故错误

【分析】依据八个方位的相对，即东对西，南对北，东南对西北，东北对西南，这是基本的常识，据此解答即可。不能搞混。

9.【答案】错误

【解析】【解答】解：以不同学生的家为观测点，所描述的学校的位置是不同的。  
故答案为：错误。

【分析】不同学生的家的位置是不同的，所以学校相对于不同的学生位置是不同的。

10.【答案】错误

【解析】【解答】解：地图通常是按照上北下南左西右东绘制的，原题说法错误.  
故答案为：错误

【分析】地图上通常是左边是西面，右边是东面，上边是北面，下边是南面；由此判断即可.

三、填空题

11.【答案】 南；西；东

【解析】【解答】地图一般是按照上北下南，左西右东绘制的.  
 故答案为：南；西；东.  
 【分析】让自己面向正北方向站立，即可确定方向位置.

12.【答案】西 ；2 ；北 ；1 ；西北 ；2 ；西 ；1 ；西南 ；4

【解析】【解答】从市政府出发向西行驶2站到眼科医院，再向北行驶1站到解放路口，再向西北行驶2站到新华小学，再向西行驶1站到宾馆，最后向西南行驶4站到体育馆。

【分析】根据地图上的分向的辨别方法：上北、下南、左西、右东描述1路公共汽车的行车路线即可．根据地图上的分向的辨别方法：上北、下南、左西、右东，描述简单的路线图的能力．

13.【答案】 北；西；60

【解析】【解答】解：以乙为中心，甲在乙的北偏西60°方向上.  
故答案为：北；西；60

【分析】以乙为中心，图上的方向是上北下南、左西右东，根据图上的方向和夹角的度数描出方向即可.

14.【答案】 东；西；南；北

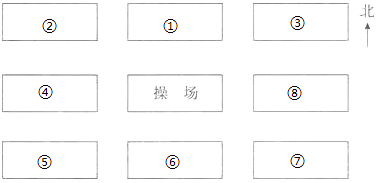
【解析】

15.【答案】学校；小红家 ；东南

【解析】【解答】解：小红家在学校的西北方，也可以说学校在小红的东南方。  
故答案为：学校；小红家；东南。

【分析】东与西相对，北与南相对，小红家在学校的西北方，所以也可以说学校在小红家的东南方。

四、解答题

16.【答案】解：如图：  


【解析】【分析】图上的方向是上北下南、左西右东，再确定东南、东北、西南、西北四个方向，然后根据图上的方向确定位置即可。

17.【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

五、综合题

18.【答案】 （1）0  
（2）1  
（3）1  
（4）0  
（5）0  
（6）1

【解析】