**四年级下册数学单元测试-3.确定位置**

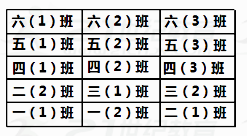
**一、单选题**

1.张丽面向南站立，当她向后转之后，右面是(    )。

A. 东                                             B. 西                                             C. 北

2.上楼的小朋友是靠（     ）边走。  

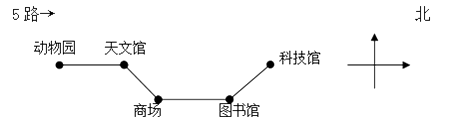

A. 左                                         B. 右                                         C. 前                                         D. 后

3.如图，如果五（3）班的位置用数对表示是（3，4），那么数对（2，3）表示的是（    ）班的位置。

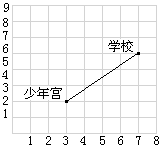
A. 三（2）班                         B. 三（1）班                         C. 四（2）班                         D. 四（3）班

4.横行叫行，竖行叫（    ）

A. 排                                             B. 列                                             C. 组

5.图书馆在科技馆的（   ）方向。  


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

6.如图是学校和少年宫的方位图，看图选择。用数对表示学校的位置是（    ）。  


A. （6，7）                                        B. （7，6）

7.小狗在小老鼠的（    ）面。  


A. 上                                         B. 下                                         C. 前                                         D. 后

8.如图，轮船在灯塔（   ）

A. 北偏西50°，50千米处                                        B. 北偏西50°，150千米处  
C. 北偏东50°，50千米处                                        D. 西偏北50°，50千米处

9.确定位置时，我们要知道（    ）

A. 中心点的位置和到目标的距离                      B. 方向及角度                      C. 都要知道

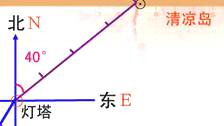
10.教学楼在操场的南面，宿舍在操场的东面，那么宿舍在教学楼的（   ）面．

A. 北面                                         B. 西北                                         C. 东北

**二、判断题**

11.明明的座位在第3列第4行，记为(3，4)，如果将他往后调4行，他的位置就可以记为(7，4)。

12.清凉岛在灯塔的东边。



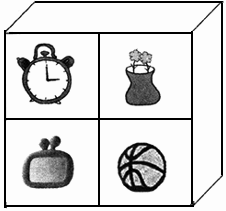
13.方格纸上的A点用数对表示是（6，3）， B在第8排、第3列，用数对表示是（8，3），这两个点在同一列上。

14.事发地在中国海监巡航编队的东北方。



15.数对（5,3）和数对（3,4）这两个位置在同一列.（   ）

**三、填空题**

16.

（1）\_\_\_\_\_\_\_\_边是 。

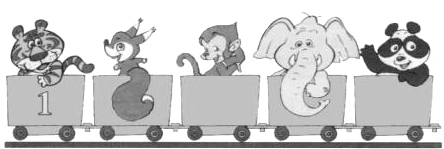
（2）上面是\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）在 的\_\_\_\_\_\_\_\_面。

17.晚上，当你面对北极星时，你的后面是\_\_\_\_\_\_\_\_。

18.用（5，2）表示小明的座位在第2行第5排，那么小强的座位在第4行第3排应当表示为\_\_\_\_\_\_\_\_．

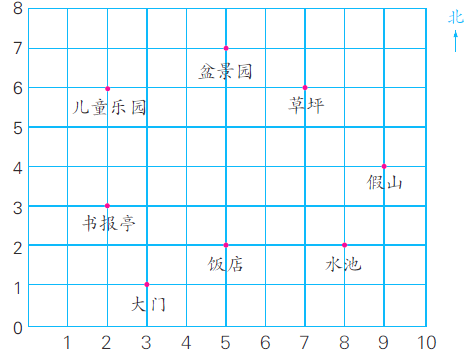
19.点A的坐标是(3，4)，点B的坐标是(3，7)，那么经过点A和点B的直线与\_\_\_\_\_\_\_\_轴平行．

20.老虎在第一节车厢．  
  
①熊猫排在\_\_\_\_\_\_\_\_．、  
②松鼠排在\_\_\_\_\_\_\_\_的前面．  
③猴子排在\_\_\_\_\_\_\_\_的后面，在\_\_\_\_\_\_\_\_的前面

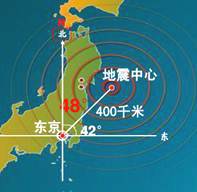
21.熊猫在狮子的\_\_\_\_\_\_\_\_方，大象在老虎的\_\_\_\_\_\_\_\_方，小猪在狮子的\_\_\_\_\_\_\_\_方向，老牛在狮子的\_\_\_\_\_\_\_\_方向



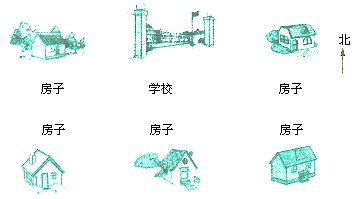
22.绿灯在黄灯的\_\_\_\_\_\_\_\_面  

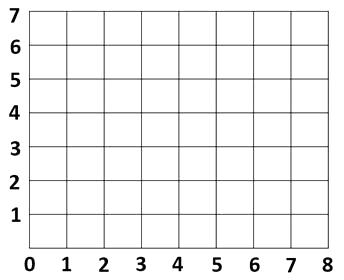

23.位置（2， 3）是\_\_\_\_\_\_\_\_？  


24.在森林中可以利用树叶的\_\_\_\_\_\_\_\_来识别方向。

25.地震中心在东京的\_\_\_\_\_\_\_\_。  


**四、解答题**

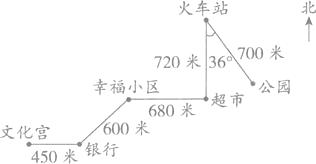
26.你能帮小朋友找到各自的家吗？在每幢房子旁边写上小朋友的名字．   
  
①玲玲家在学校的东南面，萍萍家在学校的南面，红红家在学校的西南面．  
②玲玲家的北面是冬冬家，萍萍家的西北面是婷婷家．

27.在上图中找到以下地点：公园（2，4）     商店（3，6）书店（5，4）  
 游乐场（4，6）少年宫（0，0）  


28.想一想，画一画。 ①在 上面画 ，在 下面画 。  
②在 左边画 ，在 右边画 。

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

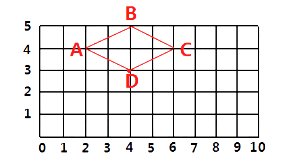
**五、综合题**

29.李亮家附近的平面图如右图。  


（1）从文化宫到超市怎么走?

（2）李亮家住在幸福小区，李亮步行平均每分钟走75米，他从家到公园半小时能走到吗?

30.看图确定位置。



（1）上图中D点的位置用数对表示是（4，3），A、B、C点的位置分别怎样表示？

（2）若图形ABCD绕点D顺时针旋转180°，A、B、C的对应点A’、B’、C’在哪里？怎样表示？在图中画出来。

**六、应用题**

31.你能将最右边的小动物圈出来吗？  


**答案解析部分**

一、单选题

1.【答案】A

2.【答案】B

3.【答案】C

4.【答案】B

5.【答案】C

6.【答案】B

7.【答案】C

8.【答案】A

9.【答案】C

10.【答案】C

二、判断题

11.【答案】错误

12.【答案】错误

13.【答案】错误

14.【答案】正确

15.【答案】错误

三、填空题

16.【答案】（1）下  
（2）花  
（3）右

17.【答案】南方

18.【答案】（3，4）

19.【答案】纵

20.【答案】第5节；猴子；松鼠；大象

21.【答案】西北；西南；南；东南

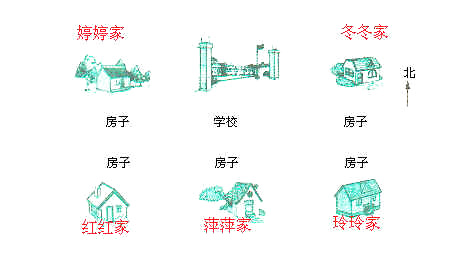
22.【答案】下

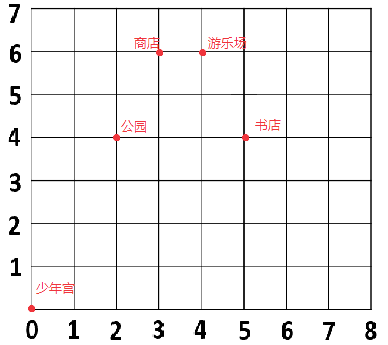
23.【答案】书报亭

24.【答案】稀疏

25.【答案】北偏东400千米

四、解答题

26.【答案】解： 

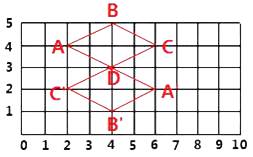
27.【答案】解：如图：  


28.【答案】

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

五、综合题

29.【答案】（1）解：先向东走450米，再向东北方向走600米，再向东走680米。  
（2）解：680+720+700=2100(米)  
75×30=2250(米)  
2100<2250  
所以他从家到公园半小时能走到。

30.【答案】（1）解：A（2，4）；B（4，5）；C（6，4）  
（2）解：A’（6，2），B’（4，1），C’（2，2），

六、应用题

31.【答案】