**四年级下册数学单元测试-3.确定位置**

**一、单选题（共10题；共30分）**

1.东北方也叫作（   ）

A.北偏东  
B.东偏北  
C.北东

2.（5，6）表示（    ）

A.五行六列  
B.五列六行  
C.不确定

3.小明在第三行第四列，它的位置可表示为（     ）

A.（3，4）  
B.(4，3)  
C.不确定

4.早上面向太阳，前面是（     ）

A.东方  
B.西方  
C.北方

5.南方相反的方向是（    ）

A.西方  
B.东方  
C.北方

6.王彬坐在教室的第4列第2行，用数对（       ）表示。

A.（4 ,2）  
B.（4 ,4）  
C.（2 ,4）

7.(2013**·**江苏扬州)在学校的平面图上，图书馆在体育馆的南偏西 方向，那么体育馆在图书馆的(    )方向。

A.北偏东   
B.南偏东   
C.南偏西   
D.北偏西 

8.小明从起点先向东偏南45°方向走了50m，又向北偏东45°方向走了50m，他现在的位置在起点的（　　）方向．

A.正东  
B.正南  
C.东偏南

9.1路汽车从火车站开往幸福村时，前进的方向是（   ）。



A.先向西—再向西南—最后向西北  
B.先向东—再向东南—最后向东北  
C.先向东—再向西南—最后向东北

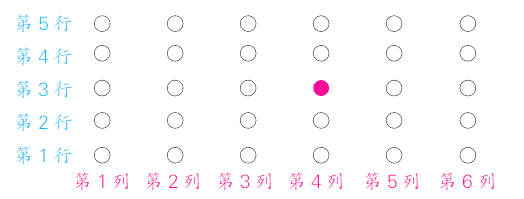
10.如图，轮船在灯塔（   ）



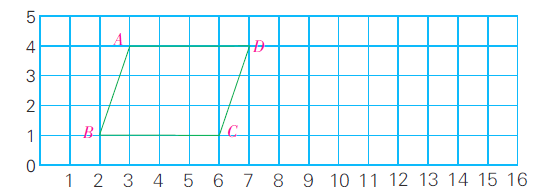
A.北偏西50°，50千米处  
B.北偏西50°，150千米处  
C.北偏东50°，50千米处  
D.西偏北50°，50千米处

**二、填空题（共5题；共20分）**

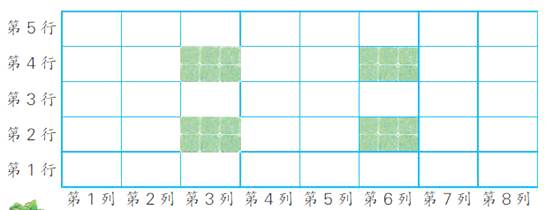
11.在上图中找出第2列第4行的位置， 用数对表示是\_\_\_\_\_\_\_\_。



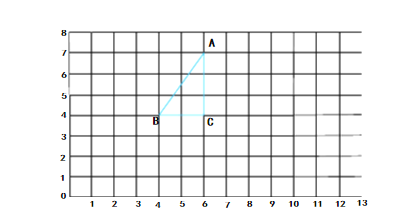
12.(8,1)在C的\_\_\_\_\_\_\_\_方向？



13.下图是小明家厨房贴的瓷砖， 用数对表示2 块装饰瓷砖的位置\_\_\_\_\_\_\_\_。



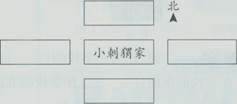
14.请用坐标表示B点\_\_\_\_\_\_\_\_。



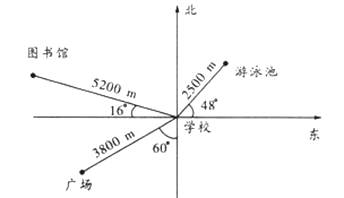
15.小军的位置是第3列第5行，用（3，5）表示，小红坐在第5列第1行用（\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_）表示．

**三、解答题（共5题；共50分）**

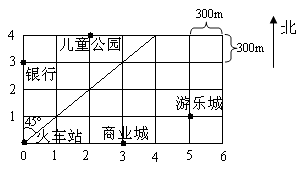
16.小兔、小刺猬，松鼠、小熊和小猴的家在同一片树林里。小刺猬的家在小猴家的西面，小兔家的南面，同时小刺猬家的南面是松鼠家，西面是小熊家。请在下图中标出这几只小动物的家的位置。



17.以学校为观测点，图书馆、游泳池、广场分别在什么方向，距离多少米？



18.下图是春城部分路段示意图。



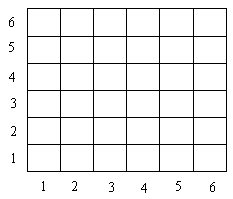
（1）火车站的位置用(0，0)表示，表示出游乐城、商业城、儿童公园所在位置。

（2）火车站北偏东45°、商业城正北900m处是吉祥酒店；游乐城正西900m处是休闲广场；儿童公园正南600m处是电信大厦。请在图中标出它们的位置。

（3）小华从游乐城向北走600m，又向西走1500m，然后又向南走900m，她都经过了哪些地方？

19.下面是王红家所住“红苑”小区25号楼房的平面示意图。图上列就是楼房的单元，行就是楼房的层数。按下面条件，标出各家所在的位置。

“红苑”小区25号楼平面示意图

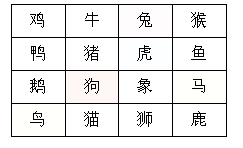


①王红家住在(3，4)，王亮家和王红家住同一层上，从左往右数第二单元。

②李奶奶家住在起始单元，起始层；陈奶奶家和李奶奶家住同一单元，比李奶奶家高2层。

③张叔叔家住在(5，2)，和刘阿姨家住同一楼层。刘阿姨家和王红家住同一单元。

20.如图



小狗的位置是第2列，第2行，用数对(2，2)表示，你能用数对表示出小兔、小猪、小马和小牛的位置吗？（按小兔、小猪、小马、小牛的顺序填写）

**答案部分**

第 1 题:

【答案】 A

第 2 题:

【答案】 B

第 3 题:

【答案】 B

第 4 题:

【答案】 A

第 5 题:

【答案】 C

第 6 题:

【答案】 A

第 7 题:

【答案】 A

第 8 题:

【答案】 A

第 9 题:

【答案】 B

第 10 题:

【答案】 A

第 11 题:

【答案】 （2，4）

第 12 题:

【答案】 右方

第 13 题:

【答案】 （6,4）

第 14 题:

【答案】 （4，4）

第 15 题:

【答案】 5|1

第 16 题:

【答案】 解：如图所示：

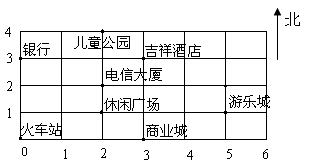


第 17 题:

【答案】 解：以学校为观测点，图书馆在西偏北16°方向上，距离5200米处；游泳池在东偏北48°方向上，距离2500米处；广场在南偏西60°方向上，距离3800米处。

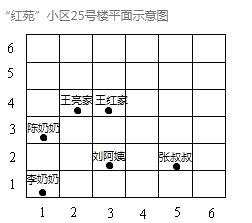
第 18 题:

【答案】 （1）解：游乐城5列1行，商业城是3列0行，儿童公园是2列4行.  
答：游乐城(5，1)，商业城(3，0)，儿童公园(2，4).  
  
（2）解：900÷300=3(格)，600÷300=2(格)；如图：



（3）解：经过吉祥酒店、银行、火车站.  
答：小华经过了吉祥酒店、银行、火车站.

第 19 题:

【答案】 解：根据各家所在的单元和楼层数确定位置后画图，“红苑”小区25号楼平面示意图如下：  


第 20 题:

【答案】 解：小兔3列4行，表示(3，4)；小猪2列3行，表示(2，3)；小马4列2行，表示(4，2)；小牛2列4行，表示(2，4).