**第二单元位置（单元测试）-2022-2023学年数学五年级上册人教版**

学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_考号 ：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**一、选择题**

1．星期天，方方去动物园玩，她所在的位置是（2，3），观赏老虎的地方是（3，6），观赏猴子的地方是（1，5），观赏狮子的地方是（2，2），观赏孔雀的地方是（4，2），其中离方方最近的是（       ）。

A．观赏老虎的地方 B．观赏猴子的地方

C．观赏狮子的地方 D．观赏孔雀的地方

2．数对（8，2）和（5，2）表示的位置是（       ）。

A．同一行 B．同一列 C．同一点

3．三角形的3个顶点A、B、C用数对表示分别是（1，1）、（1，4）、（3，1），那么这个三角形一定是（       ）三角形。

A．锐角 B．直角 C．钝角 D．等腰

4．在同一个教室中，聪聪的位置用数对表示是（8，3），明明的位置用数对表示是（7，4），明明坐在聪聪的（       ）。

A．正前方 B．正后方 C．斜后方 D．斜前方

5．点A的位置在（2，7），点B的位置在（2，1），点C的位置在（6，1），那么三角形ABC是一个（       ）三角形。

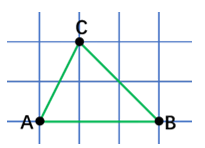
A．锐角 B．直角        C．钝角

6．丽丽坐在教室的第5列第3行，用（5，3）表示，乐乐坐在教室的第3列第1行，应用（        ）表示。

A．（1，3） B．（3，1） C．（1，1） D．（3，3）

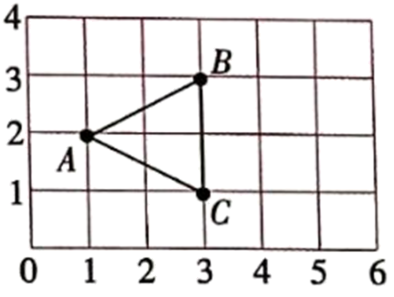
**二、填空题**

7．如图，三角形ABC中，A点的数对是（5，3），那么B点的数对是( )，C点的数对是( )。



8．如果电影票上的7排25号记作（7，25），那么（9，6）表示的位置是( )。

9．如图，点A所在的位置用数对表示为（1，2），点B所在的位置用数对表示为（\_\_\_\_，\_\_\_\_），点C所在的位置用数对表示为（\_\_\_\_，\_\_\_\_），三角形ABC是一个( )三角形。



10．4.6×0.19的积有( )位小数；△÷0.14＝0.7，△是( )位小数。

11．两个因数的积是一个三位小数，取近似值得3.57，这个积最小是( )。

12．电影院有22排座位，每排有20个座位。小明的座位是第12排15座，记作（12，15），小军的座位是第10排9座，小军的座位应记作\_\_\_\_\_\_\_\_。

**三、判断题**

13．(7，2)和(4，2)两个位置在同一列。( )

14．站在讲台上观察，小皓和小然在教室的位置用数对表示分别是（3，4）和（3，5），则他们坐在同一行。( )

15．小数a和b都大于1，它们的积一定大于a，也大于b。( )

16．确定平面上某个物体的位置一般需用两个数据。( )

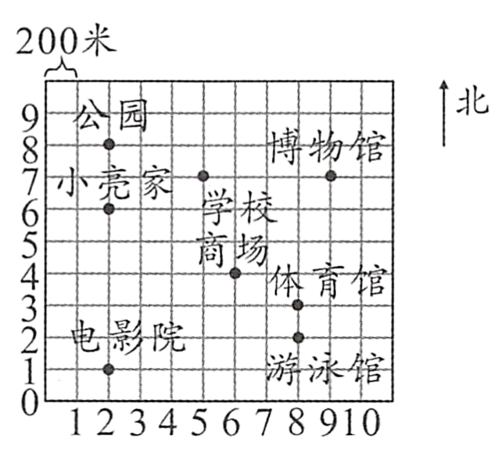
17．教室里小芳的位置用数对表示是（5，6），那么她同桌的位置可以用（5，5）表示．     ( )

18．0.3的0.5倍一定比0.3大。( )

19．用（9，9）表示位置，这两个9表示的意义相同。( )

**四、解答题**

20．根据下图完成下面各题。



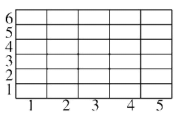
已知商场的位置在（6，4）。

（1）图上（2，8）表示（       ）的位置；（8，2）表示（       ）的位置。

（2）小丽家的位置是（4，5），乐乐家的位置是（9，6），请分别在图上标出来。

（3）周末，小亮的活动路线是（2，6）→（6，4）→（9，7）→（8，3）→（8，2）→（2，1）→（2，6），他这天去了哪些地方？

21．根据国家相关政策，为解决农村在职教师住房困难问题，市教育局批准某校新建30套周转房。下图是该校教师周转房的平面示意图，图上的“列”表示楼房的单元，“行”表示楼房的层数。

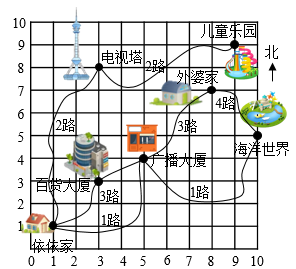


（1）张老师住在（3，4），张老师住在第（       ）单元第（       ）层。

（2）梁老师住在第1单元第2层，梁老师家的位置用数对表示是（   ，   ）。

（3）于老师和张老师住在同一个单元，在张老师家的上面一层，请在图中涂色表示出来，并用数对表示于老师家的位置：（   ，   ）

22．星期日依依和妈妈到外婆家玩．



（1）她们乘坐的3路公交车沿途有哪些建筑物？分别在什么位置？（用数对表示）

（2）下午她们又到位置是（9，9）的景点去玩．你知道依依去的是什么地方吗？

（3）游玩结束后，她们乘2路公交车同家，沿途有哪些建筑物？在什么位置？（用数对表示）

**参考答案：**

1．C

2．A

3．B

4．C

5．B

6．B

7．     （8，3）     （6，5）

8．9排6号

9．     3     3     3     1     等腰

10．     三     三

11．3.565

12．（10，9）

13．×

14．×

15．√

16．√

17．×

18．×

19．×

20．（1）公园；游泳馆；

（2）（3）略；

21．（1）3；4

（2）（1，2）

（3）画图略；（3，5）

22．（1）沿途有百货大厦(3，3)，广播大厦(5，4)．

（2）依依去的是儿童乐园．

（3）沿途有电视塔(3，8)．