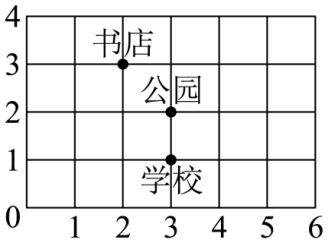
**第二单元位置（单元测试）--2021-2022学年五年级数学上册人教版B卷**

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

**一、选择题**

1．（3，2）表示的是图中（ ）的位置。

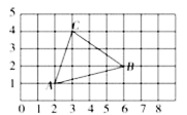


A．书店 B．公园 C．学校

2．乐乐参加鼓号队检阅，他的位置用数对表示为（8，10），他的前面是欢欢，欢欢的位置用数对表示是（       ）。

A．（9，10） B．（8，11） C．（8，9）

3．如图，如果将三角形ABC向右平移5格为三角形A′B′C′，则点C′的位置用数对表示为（       ）。



A．（3，9） B．（8，4） C．（7，1）

4．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

5．王明坐在教室第4列第4排，用数对(4，4)表示。下面数对(       )所表示的是第4列第5排。

A．(3，2) B．(4，5) *C*(5，4)

6．我们能用（             ）表示一些物体的位置。

A．方向 B．距离 C．数对

**二、脱式计算**

7． 6.7×10.1                                        100－43.29－56.71

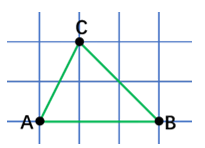
0.25×3.87×4                                 5.4×99＋5.4

**三、填空题**

8．五（1）班王涛在教室里坐在第4列、第5行，他的位置用数对表示是( )；李丽坐的位置用数对表示是（3，6），她坐在第( )列、第( )行；李丽后面的座位上是张军，他的位置用数对表示是( )；李丽前面的座位上是李文涛，他的位置用数对表示是( )。

9．小军的座位在第4列、第2行，用数对（4，2）表示；小平坐在小军的正前方，小平的位置用数对表示是( )。

10．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( )。



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．浩浩和文文在同一个班级，浩浩的座位在第4列第3行，记作( ) 。文文的座位在浩浩的同一列的后2行，文文的座位记作( )。

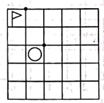
**四、判断题**

13．数对和表示的位置是不一样的。( )

14．如果a×3.5＜3.5，那么a＜1。( )

15．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。( )

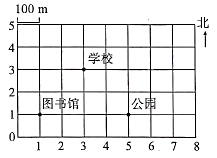
16．如图，如果用（1，5）表示，那么O可以用（2，3）表示。( )



17．小数a和b都大于1，它们的积一定大于a，也大于b。( )

18．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）或者是（5，7）来表示。( )

**五、解答题**

19．

（1）写出下面地点的位置。

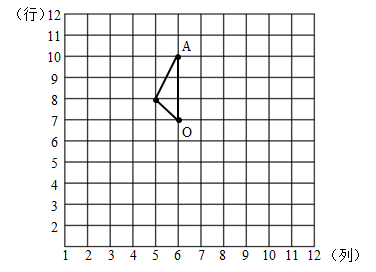
学校（  ，  ）     公园（  ，  ）

（2）小明家在学校以西100米，再往北200米处；小红家在学校以东300米处。在图中分别标出他们家的位置。

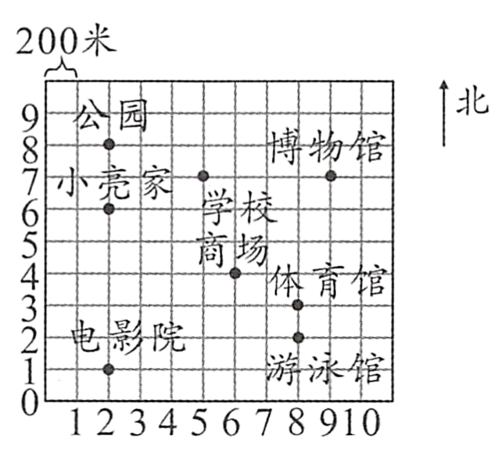
20．（1）以AO为对称轴画出图形的另一半，使它成为轴对称图形。

（2）画出这个轴对称图形绕O点逆时针旋转90度，再向下平移3格后的图形。

（3）原图形中A点在第（       ）列第（       ）行，可以表示为（       ）；旋转再平移后A点在第（ ）列第（ ）行，可以表示为（ ）。



21．根据下图完成下面各题。



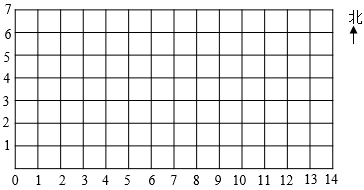
已知商场的位置在（6，4）。

（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？

22．如下图，一辆汽车的位置在第2列第2行，表示为（2，2），4小时后，汽车的位置在（12，2）。

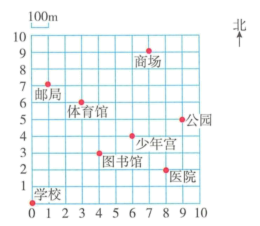


（1）在图中用“・”分别标出汽车两次所在的位置。

（2）如果图中每格的距离代表30km，那么这辆汽车每小时行驶多少千米？

（3）如果汽车从位置（12，2）再向北行驶2小时，那么所在的位置怎样表示？并在图中用“☆”标出来。

23．小玲说：图书馆所在的位置可以用（4，3）表示，它在学校以东400m，再往北300m处。



（1）像她那样描述一下其它建筑物的位置。

（2）王玲家在学校以东300m，再往北400m处；赵华家在学校以东800m，再往北700m处。在图中标出这两位同学家的位置。

（3）上周六，王玲的活动路线是（3，6）－（4，3）－（6，4）－（3，6）。说一说她这一天去了哪些地方。

**参考答案：**

1．B

2．C

3．B

4．B

5．B

6．C

7．67.67；0

3.87；540

8．     （4，5）     3     6     （3，7）     （3，5）

9．（4，1）

10．     （8，3）     （6，5）

11．3.565

12．     （4，3）     （4，5）

13．√

14．√

15．×

16．√

17．√

18．×

19．（1）（3，3），（5，1）

（2）略

20．（1）（2）略

（3）6；10；（6,10）；3；4；（3,4）

21．（1）公园；游泳馆；

（2）（3）略；

22．（1）略；

（2）75千米；

（3）（12，7）；略。

23．（1）（2）略；

（3）王玲先去了体育馆（3，6），再去图书馆（4，3），然后去了少年宫（6，4），最后又回到了体育馆（3，6）