**第二单元位置与方向（二）**

**一、选择题**

1．小明看小月在北偏西40°方向上，小月看小明在（ ）。

A．北偏西40°方向上 B．南偏东40°方向上

C．北偏东40°方向上 D．南偏西40°方向上

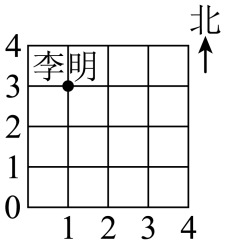
2．元旦晚会表演开始啦！大合唱时李老师站在第3列第2行，用数对（3，2）表示，王老师站在李老师正后方第一个位置上，王老师的位置用数对表示是（       ）。

A．（3，3） B．（4，3） C．（3，1） D．（4，2）

3．明明早晨上学要向南偏西60°方向走300米，那么下午放学回家他应该向（ ）方向走300米。

A．北偏东30° B．北偏东60° C．南偏西30

4．如图，李明的座位用数对表示为（1，3），张英的座位在李明东偏南45°方向上，张英的座位用数对表示可能是（ ）。

  
A．（0，2） B．（2，2） C．（2，4）

5．佳华在媛媛的东偏南方向处，那么媛媛在佳华的（ ）。

A．东偏南方向处 B．南偏东方向处

C．北偏西方向处 D．西偏北方向处

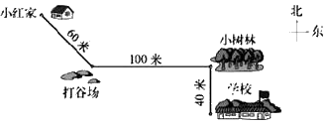
6．元旦晚会表演开始啦！大合唱时李老师站在第3列第2行，用数对（3，2）表示，王老师站在李老师正后方第一个位置上，王老师的位置用数对表示是（       ）。

A．（3，3） B．（4，3） C．（3，1） D．（4，2）

**二、填空题**

7．在点“G”东偏北35°处，就是以 （\_\_\_\_\_\_\_\_）点为参照点，从（\_\_\_\_\_\_\_\_）点的正（\_\_\_\_\_\_\_\_）方向开始，向（\_\_\_\_\_\_\_\_）偏转（\_\_\_\_\_\_\_\_）。

8．如图所示，小红从学校出发，先向\_\_\_\_\_走40米，接着向\_\_\_\_\_走100米到打谷场。小红家在打谷场的\_\_\_\_\_方向。



9．如果明明家在学校北偏东60°方向150米处，那么学校在明明家\_\_\_\_\_\_\_\_方向\_\_\_\_\_\_\_\_米处。

10．如果将钟面上的12时作为正北方向，那么1时可描述为北偏东30°方向。7时可描述为( )方向。

11．如果将钟面上的12时作为正北方向，那么1时可描述为北偏东30°方向。7时可描述为（\_\_\_\_\_\_\_\_）方向。

**三、判断题**

12．“我家离学校300米远”这句话告诉大家我家的位置。（\_\_\_\_\_\_\_\_）

13．小红家在学校的东偏北30°方向上，那么学校就在小红家南偏西30°的方向上。( )

14．知道距离就能知道具体位置．       ( )

15．电影院在小明家的西偏南40°方向600米处，那么小明家就在电影院南偏西40°方向600米处． ( )

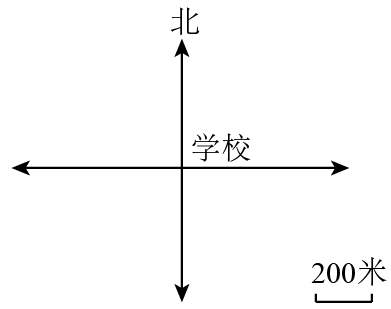
16．学校在马丽家的南方，马丽放学回家向南走．（\_\_\_\_\_）

**四、解答题**

17．某鞋店购进一批运动鞋，第一周卖出250双，第二周卖出的比第一周多。第二周卖出多少双？

18．厦门地铁1号线全长约35千米，地铁2号线的长度比1号线多，厦门地铁2号线有多长？（画线段图，并用两种方法解答）

19．操作题。



（1）请在图中标出书店、超市、小军家的位置。

①书店在学校的东偏北60°方向400米处；

②超市在学校的南偏西40°方向350米处；

③小军家在书店的正南方向200米处。

（2）请你用文字描述小军从家出发经过书店去学校的路线。

20．公共汽车从始发站出发向南行驶2千米后向东偏南行驶3千米，再向东行驶4千米。最后向北偏东行驶1.5千米到达终点。

（1）请根据以上描述，画出公共汽车行驶的路线图。（1厘米的线段表示1千米）

（2）描述公共汽车回程时行驶的方向和路程。

**参考答案**

1．B

2．A

3．B

4．B

5．D

6．A

7．G G 东 北 35°

8．     北     西     西北

9．     南偏西60°     150

10．南偏西30°（或西偏南60°）

11．南偏西30°（或西偏南60°）

12．×

13．×

14．×

15．×

16．×

17．300双

18．画图略；42km

19．（1）略

（2）小军从家先往北走200米到达书店，再从书店往西偏南60°方向走400米到达学校。

20．（1）略

（2）从终点站向南偏西45°方向行驶1.5千米，再向西行驶4千米，再向西偏北30°行驶3千米，最后向北行驶2千米即可到达始发站。