



# 第一单元测试卷



数学 (JJ) 五年级 (上)

时间: 90分钟

满分: 100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							



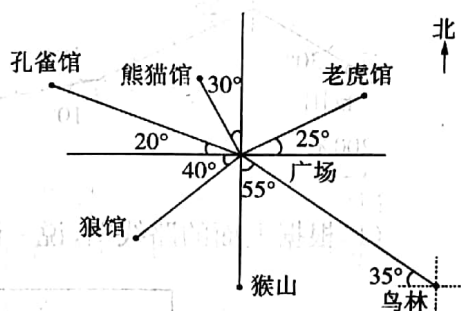
轻松练基础

## 一、填空。(34分)

1. 与北相对的方向是( ), 与西相对的方向是( ), 与西南相对的方向是( ), ( )与东南是相对的方向。

2. 右面是某市动物园的平面图, 仔细看图, 认真填空。

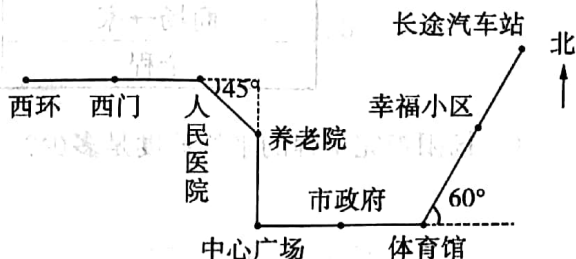
- (1) 老虎馆在广场的( )偏( )( )的方向上。
- (2) 孔雀馆在广场的( )偏( )( )的方向上。
- (3) 广场在鸟林的( )偏( )( )的方向上。
- (4) 猴山在广场的( )偏( )( )的方向上。
- (5) 熊猫馆在广场的( )偏( )( )的方向上。



3. 超市在乐乐家的南偏西  $40^\circ$  的方向上, 距离约 200 米, 那么乐乐家在超市的( )偏( )( )的方向上, 距离约( )米。

4. 右图是 101 路公交车的行驶路线图。

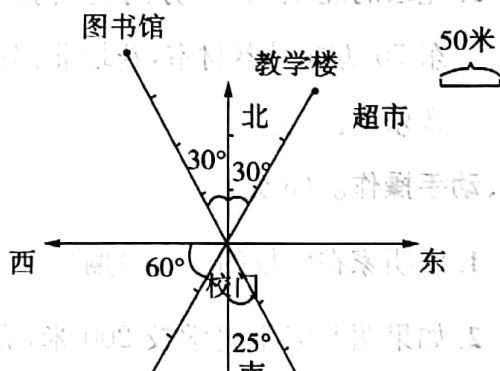
- (1) 以体育馆为观测点, 长途汽车站在( )偏( )( )的方向上。
- 以养老院为观测点, 人民医院在( )偏( )( )的方向上。



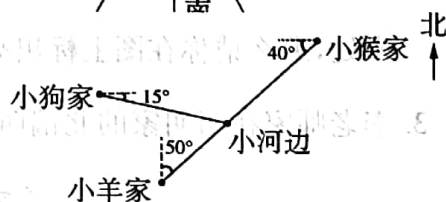
(2) 贝贝家在幸福小区, 她乘 101 路公交车去中心广场, 行驶的路线是: 从幸福小区向 ( ) 偏 ( ) ( ) 行驶 ( ) 站到 ( ), 再向 ( ) 行驶 ( ) 站到中心广场。

## 二、判断。(8 分)

- (1) 教学楼在校门的正北方 150 米。( )
- (2) 图书馆在校门的北偏东  $30^\circ$  方向 150 米。( )
- (3) 体育馆在校门的南偏西  $60^\circ$  方向 150 米。( )
- (4) 书店在校门的南偏东  $25^\circ$  方向 300 米。( )
- (5) 超市在校门的北偏东  $30^\circ$  方向 200 米。( )



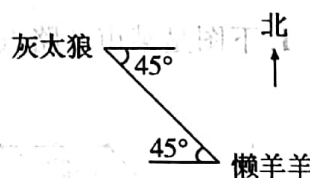
- (1) 小狗从家出发, 向东偏南  $15^\circ$  的方向走到小河边。( )
- (2) 小猴从家出发, 向西偏南  $40^\circ$  的方向走到小河边。( )
- (3) 小羊从家出发, 向北偏西  $50^\circ$  的方向走到小河边。( )



## 三、选择。(5 分)

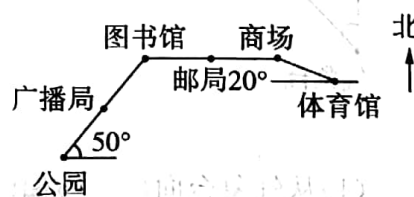
- 懒羊羊在灰太狼的 ( ), 灰太狼在懒羊羊的 ( )。

A. 南偏东  $45^\circ$       B. 南偏西  $45^\circ$   
C. 北偏西  $45^\circ$       D. 南偏西  $45^\circ$



- (1) 以体育馆为观测点, 商场在体育馆的 ( )。

A. 北偏西  $75^\circ$       B. 北偏西  $70^\circ$   
C. 北偏东  $70^\circ$       D. 北偏西  $20^\circ$



- (2) 从公园出发, 走 ( ) 站就到图书馆了。

A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

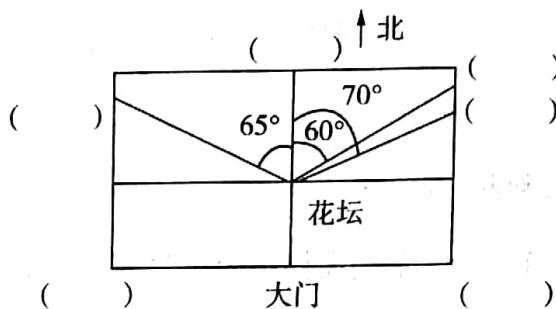
- 南偏西  $50^\circ$  还可以说成 ( )。

A. 北偏东  $50^\circ$       B. 西偏南  $40^\circ$       C. 西偏南  $50^\circ$       D. 北偏东  $40^\circ$



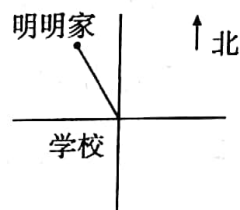
#### 四、按要求完成右图。(6分)

1. 以花坛为观测点,花坛的正北面是教学楼,  
东南面是食堂。
2. 大门向西是图书室。
3. 花坛的北偏东  $60^\circ$  方向是实验室,花坛北偏  
东  $70^\circ$  方向是器材室,花坛北偏西  $65^\circ$  方向是  
音乐室。



#### 五、动手操作。(6分)

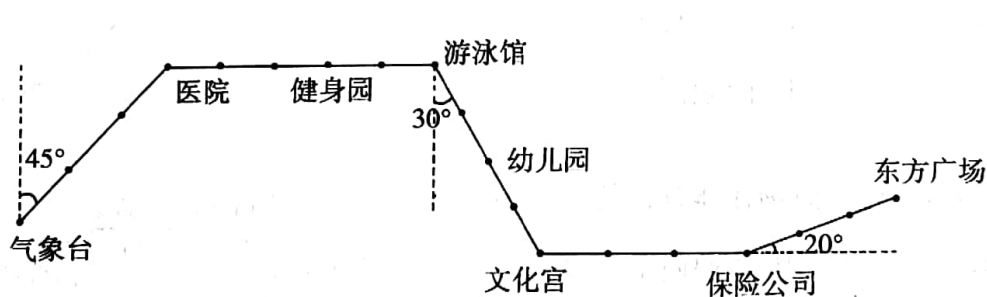
1. 明明家在学校的( )偏( )( )方向。
2. 如果明明家距离学校 200 米,亮亮家在学校南偏东  $45^\circ$  方向 200  
米处,那么请你在图上标出亮亮家的位置。
3. 李老师在明明家的北偏西  $60^\circ$  方向 350 米处,请在图上标出李老师的家。



快乐提能力

#### 六、解决问题。(41分)

1. 下图是某市 8 路汽车的行车线路图。(25分)



- (1) 从气象台向( )偏( )  $45^\circ$  行驶( )站到医院,再向( )行驶( )站到游泳馆。
- (2) 从游泳馆向( )偏( )( )行驶( )站到文化宫,从文化宫( )行驶( )站到保险公司。
- (3) 从东方广场向( )偏( )( )行驶( )站到保险公司,从保险公司向

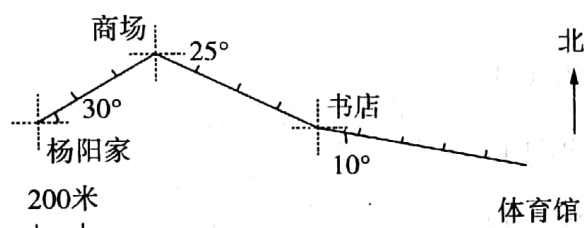


( )行驶( )站到文化宫,从文化宫向( )偏( ) $30^{\circ}$ 行驶( )站到幼儿园。

(4)如果健康哥哥要从医院去文化宫,他应该怎样走?

(5)你能自己提出一个数学问题并解答吗?

## 2. 看图回答问题。(16 分)



(1)根据上面的路线图,说一说杨阳去体育馆和回来时所有的方向和路程,完成下表。

	方向	路程	时间
家→商场			10 分
商场→书店			12 分
书店→体育馆			22 分
体育馆→书店			20 分
书店→商场			18 分
商场→家			14 分
全程			

(2)杨阳走完全程的平均速度是多少?

