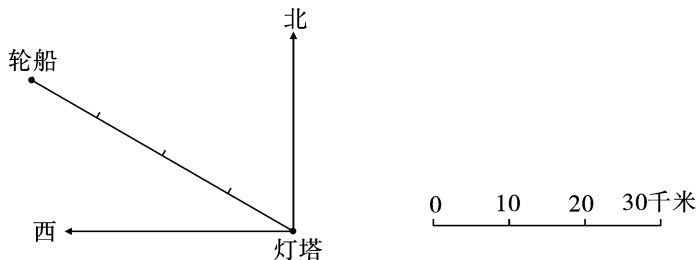


## 达标测试卷

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

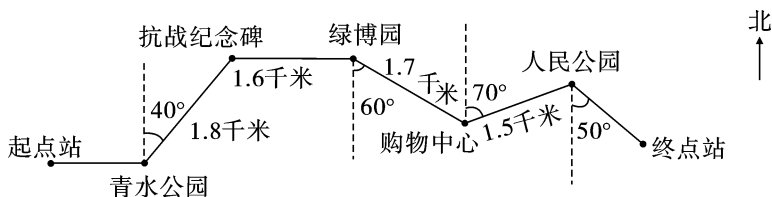
## 一、认真考虑,正确填写。(每空1分,共26分)

1. 在地图上,“东、南、西、北”分别可以用字母( E )、( S )、( W )、( N )来表示。
2. 知道了物体的( 方向 )和( 距离 ),就能确定物体的位置。
3. 下图中轮船在灯塔的北偏( 西 )( 60 )°方向( 40 )千米处。



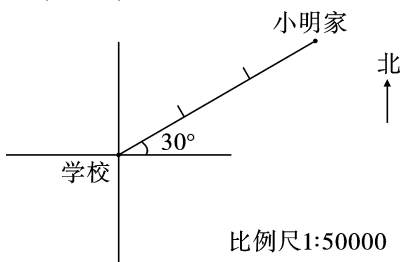
4. 东北方向也叫作( 北偏东 ),西北方向也叫作( 北偏西 );南偏西是( 西南 )方向,东南方向也叫作( 南偏东 )。
5. 小英每天从家到学校的路线是先向东走到商店,再向东北方向走到电影院,最后再向北走到学校;她放学回家时,按原路返回,先向( 南 )走到( 电影院 ),再向( 西南方向 )走到( 商店 ),最后向( 西 )走到( 家 )。
6. 在比例尺是 1:2000 的地图上,量得一条路长 8 厘米,这条路的实际长度是( 160 )米;如果改用 1:4000 的比例尺,那么这条路在地图上应画( 4 )厘米。
7. 下图是某市 3 路公交车行车路线图,请根据路线图填空。

3 路公交车从起点站出发,向( 东 )行驶到青水公园,再向( 北 )偏( 东 )( 40 )°方向行驶( 1.8 )千米到达抗战纪念碑。



二、反复比较,择优录取。(将正确答案的序号填在括号里)(每题3分,共12分)

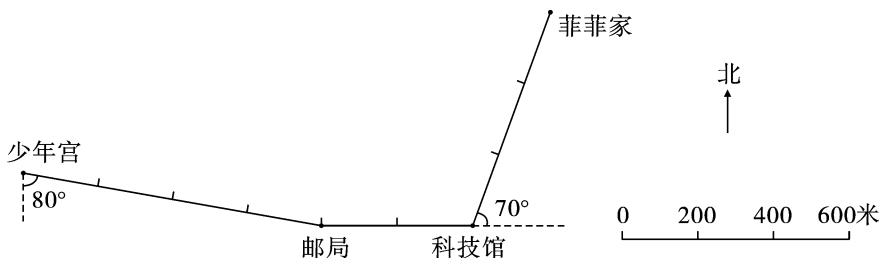
- 西南方向也叫作( **A** )。  
A. 南偏西                      B. 西偏北                      C. 南偏东
- 要在平面位置示意图上准确地表示出某个场所的位置,必须知道这个场所的( **C** )。  
A. 方向                      B. 图上距离                      C. 方向和图上距离
- 明明在聪聪的北偏西  $60^\circ$  方向上,聪聪在明明的( **C** )。  
A. 北偏西  $60^\circ$  方向上                      B. 北偏东  $60^\circ$  方向上  
C. 南偏东  $60^\circ$  方向上                      D. 南偏西  $60^\circ$  方向上
- 下图中,小明家在学校的( **B** )处。



- A. 北偏东  $30^\circ$  方向 500 米                      B. 东偏北  $30^\circ$  方向 1500 米  
C. 南偏西  $30^\circ$  方向 500 米                      D. 西偏南  $30^\circ$  方向 1500 米

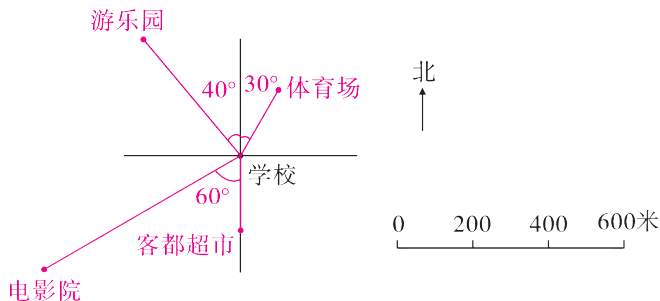
三、清楚要求,认真操作。(共37分)

- 菲菲回家。(每空1分,共10分)



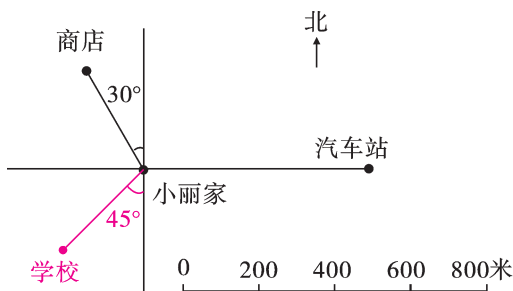
菲菲从少年宫出发,向( **南** )偏( **东** )(  **$80^\circ$**  )方向走( **800** )米到达邮局;再向( **东** )走( **400** )米到达科技馆;最后向( **东** )偏( **北** )(  **$70^\circ$**  )方向走( **600** )米回到家。

- 在下面的平面位置示意图上找出以下几个场所的位置,并在图上标出来。(每题2分,共8分)

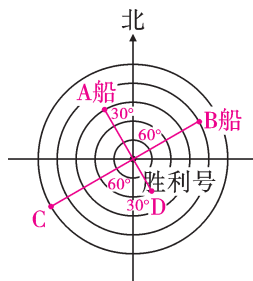


- (1) 学校正南方向 200 米处是客都超市。
- (2) 学校北偏东  $30^\circ$  方向 200 米处是体育场。
- (3) 学校南偏西  $60^\circ$  方向 600 米处是电影院。
- (4) 游乐园在学校北偏西  $40^\circ$  方向 400 米处。

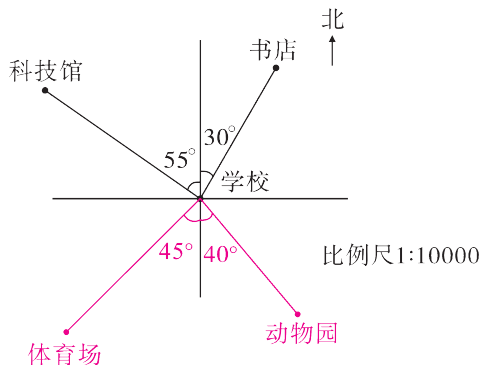
3. 下面是小丽以自己家为观测点,画出的一张平面位置示意图。(每题 3 分,共 9 分)



- (1) 汽车站在小丽家( 西 )面( 600 )米处。
  - (2) 商店在小丽家( 北 )偏( 西 )(  $30^\circ$  )方向( 300 )米处。
  - (3) 学校在小丽家南偏西  $45^\circ$  方向 300 米处,请标出学校的位置。
4. 下图是“胜利号”海轮上的雷达屏幕,每相邻两个圆之间的距离表示 2 千米,以这艘海轮为观测点。A 船在北偏西  $30^\circ$  方向 6 千米处;B 船在北偏东  $60^\circ$  方向 8 千米处;C 船在南偏西  $60^\circ$  方向 10 千米处;D 船在南偏东  $30^\circ$  方向 4 千米处。在下图中分别标出 A 船、B 船、C 船、D 船的位置。(10 分)



四、看图回答下面的问题。(每题 3 分,共 12 分)



1. 科技馆和书店分别在学校的什么方向？

【答案】科技馆在学校北偏西  $55^\circ$  方向，书店在学校北偏东  $30^\circ$  方向。

2. 分别量出科技馆到学校和书店到学校的图上距离，根据比例尺算出实际距离。

【答案】科技馆到学校是 2.5 厘米。 $2.5 \div \frac{1}{10000} = 25000$  (厘米) = 250 (米)

书店到学校是 2 厘米。 $2 \div \frac{1}{10000} = 20000$  (厘米) = 200 (米)

3. 动物园在学校南偏东  $40^\circ$  方向 200 米处，在图上标出动物园的位置。  
4. 体育场在学校南偏西  $45^\circ$  方向，从图上量得学校到体育场的距离是 2.5 厘米，求出学校到体育场的实际距离，并在图上标出它的位置。

【答案】 $2.5 \div \frac{1}{10000} = 25000$  (厘米)

25000 厘米 = 250 米

答：学校到体育场的实际距离为 250 米。

五、(开放题) 公园在学校正北方向 200 米处，书店在学校东偏北  $30^\circ$  方向 300 米处，动物园在学校西偏南  $30^\circ$  方向 400 米处。请你选用适当的比例尺，在下面画出平面位置示意图。(13 分)

