

# 2025-2026 学年度第二学期五年级数学素养训练题 (七)

(第六单元 满分 100 分) 2026 春

班别: \_\_\_\_\_ 座号: \_\_\_\_\_ 姓名: \_\_\_\_\_ 评分: \_\_\_\_\_

## 一、选择题。(把正确答案的序号填在括号里) (共 20 分)

1、学校在书店的东面, 则书店在学校的 ( ) 面。

- A. 东      B. 南      C. 西      D. 北

2、淘气上学时向南走 300 米到达学校, 放学时应向 ( ) 到达家。

- A. 东走 300 米    B. 南走 300 米    C. 西走 300 米    D. 北走 300 米

3、教学楼在球场的北偏东  $60^\circ$  方向上, 则球场在教学楼 ( ) 方向上。

- A. 南偏西  $60^\circ$     B. 西偏南  $60^\circ$     C. 北偏西  $30^\circ$     D. 东偏北  $60^\circ$

4、淘气从家出发, 往北偏西  $50^\circ$  方向经过学校到达书店。确定北偏西  $50^\circ$  方向是以 ( ) 为观测点。

- A. 淘气家      B. 学校      C. 书店      D. 以上都可以

5、甲在乙东偏南  $30^\circ$  方向 3 千米处, 则乙在甲 ( ) 方向 3 千米处。

- A. 南偏东  $60^\circ$     B. 西偏南  $30^\circ$     C. 北偏西  $30^\circ$     D. 西偏北  $30^\circ$

6、以学校为观察点, 超市在 ( ) 。

- A. 正东方      B. 正西方  
C. 西偏北  $30^\circ$     D. 东偏南  $30^\circ$



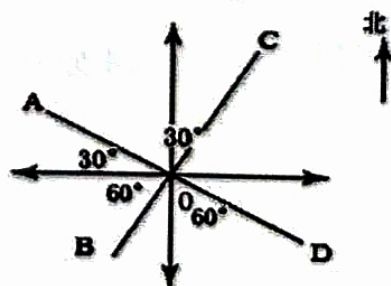
7、以体育馆为观测点, 公园在 \_\_\_\_\_ 方向上距离体育馆 \_\_\_\_\_ 米。正确答案是 ( ) 。

- A. 西偏北  $40^\circ$  ; 200      B. 东偏南  $40^\circ$  ; 400  
C. 西偏南  $40^\circ$  ; 400      D. 北偏西  $40^\circ$  ; 200



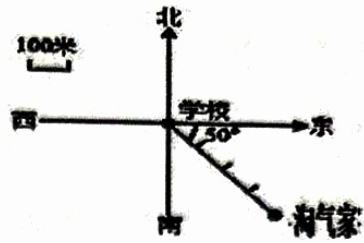
8、看图判断位置, 错误的是 ( ) 。

- A. A 点在 O 点的西偏北  $30^\circ$  方向。  
B. B 点在 O 点的西偏南  $60^\circ$  方向。  
C. C 点在 O 点的北偏东  $30^\circ$  方向。  
D. D 点在 O 点的东偏南  $60^\circ$  方向。



9、如图，淘气家在学校的（ ）方向上。

- A. 南偏东  $50^\circ$       B. 东偏南  $50^\circ$   
 C. 北偏西  $40^\circ$       D. 北偏西  $50^\circ$



10、1路汽车从儿童公园开往体育场，前进的方向是（ ）。



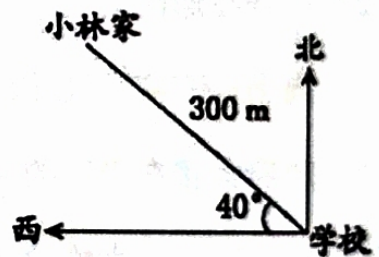
- A. 先向东 - 再向西南 - 最后向东北    B. 先向西 - 再向西南 - 最后向东北  
 C. 先向西 - 再向西南 - 最后向西北    D. 先向东 - 再向东南 - 最后向东北

二、填空题：（每空 1 分 共 38 分）

1、在平面图，上是（ ），下是（ ），左是（ ），右是（ ）。

2、我们早上面对太阳升国旗时，前面是（ ），后面是（ ），左面是（ ），右面是（ ）。

3、右图，小林家在学校的（ ）偏（ ）（ ）° 的方向上，距离学校（ ）m。



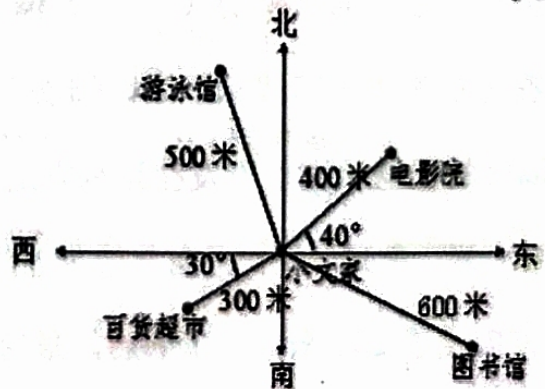
4、按右图填空。

(1) 游泳馆在小文家的北偏（ ）方向，距离是（ ）米。

(2) 电影院在小文家的东偏（ ）（ ）° 方向，距离是（ ）米。

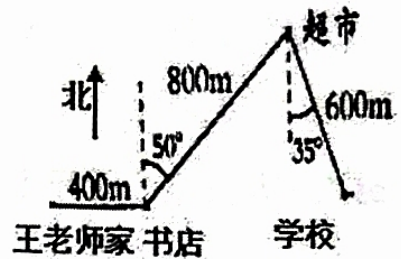
(3) 图书馆在小文家的（ ）偏（ ）（ ）° 方向，距离是（ ）米。

(4) 超市在小文家的（ ）偏（ ）（ ）° 方向，距离是（ ）米。



5、看路线图填空。

- (1) 王老师从家到学校,先向( )走( )米到( ),再向( )偏( ) $50^\circ$ 的方向上走( )米到( ),再向南偏东 $35^\circ$ 的方向上走( )米到学校。

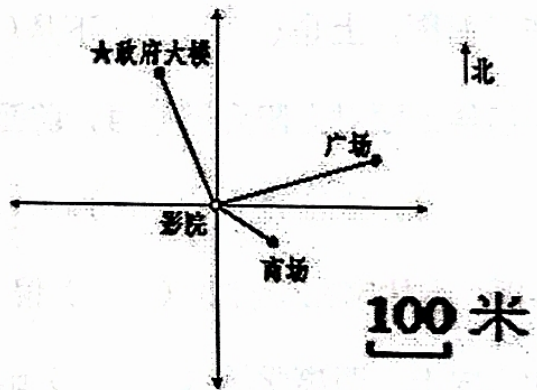


- (2) 王老师从学校到书店,先向北偏西 $35^\circ$ 的方向上走( )米到( ),再向南偏西 $50^\circ$ 方向上走( )米到书店。
- (3) 王老师每分钟走 50 米, 从家到学校需要 ( ) 分钟。(2分)

三、操作与实际应用。(共 26 分)

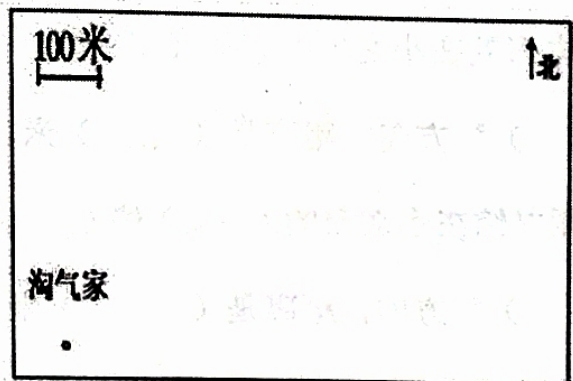
1、量一量, 填一填。(12分)(取整数)

- (1) 商场在影院的( )偏( )方向上, 距离是( )米。
- (2) 广场在影院的( )偏( )方向上, 距离是( )米。
- (3) 政府大楼在影院的( )偏( )方向上, 距离是( )米。
- (4) 影院在政府大楼的( )偏( )方向上, 距离是( )米。



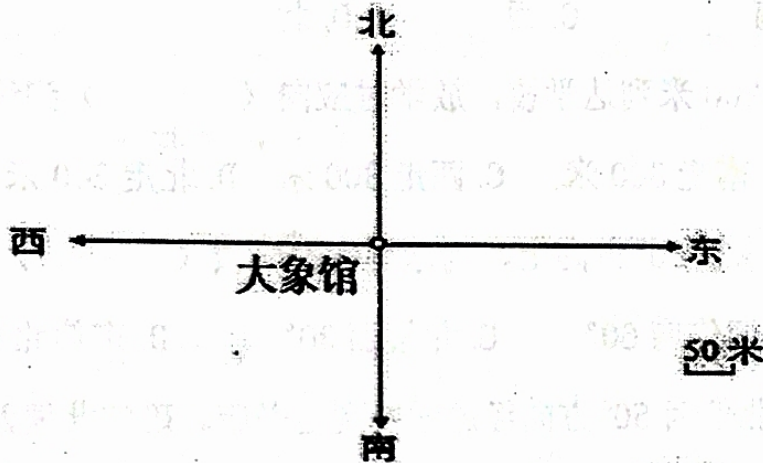
2、在方框里画出路线示意图。(6分)

淘气的爸爸从家里出发往正东方走 400 米, 走到广场, 再向北偏东  $30^\circ$  方向走了 200 米到新华书店, 最后往北方向走 300 米到公司上班。

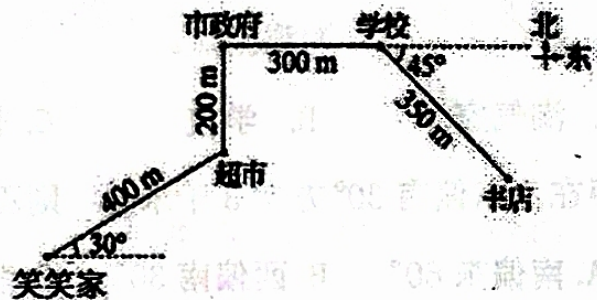


3、按要求画出各景点位置。(8分)

- (1) 虎馆在大象馆西偏南  $40^\circ$  方向，距离 300 米。
- (2) 熊猫馆在大象馆北偏西  $15^\circ$  方向，距离 200 米。
- (3) 猴山在大象馆东偏北  $60^\circ$  方向，距离 500 米。
- (4) 鸟林在大象馆东偏南  $50^\circ$  方向，距离 400 米。



四、看图回答问题。(16分)



- 1、超市在笑笑家的什么样位置?书店在学校的什么样位置?
- 2、说一说笑笑从家去学校所走的路线。
- 3、笑笑早上 8:00 从家出发到书店，她的速度是 50 米/分，她能在早上 8:30 赶到书店吗? (4分)