

期末归类复习训练卷(九)

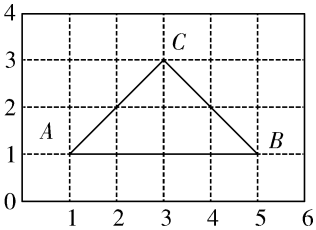
图形的运动 图形与位置

时间:60 分钟 满分:100 分

题 序	一	二	三	四	五	总 分	结分人	核分人
得 分								

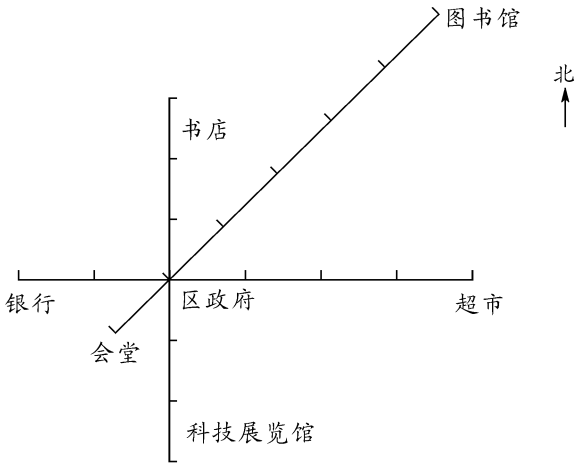
一、填一填。(每空 1 分,共 33 分)

1. 早晨,当你面对太阳时,你的后面是()面,你的左面是()面,你的右面是()面;晚上,当你面对北极星时,你的后面是()面,你的左面是()面,你的右面是()面。
2. 如下图所示,点 A 用数对表示为(1,1),点 B 用数对表示为(,),点 C 用数对表示为(,),三角形 ABC 是()三角形。



3. 算一算,填一填。

- (1)书店在区政府()方向()米处。
- (2)银行在区政府()方向()米处。
- (3)图书馆在区政府()偏()()°方向()米处。
- (4)会堂在区政府()偏()()°()米处。



比例尺: 0 200 400 600米

4. 下面的图形各有几条对称轴?



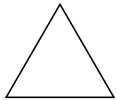
()条



()条

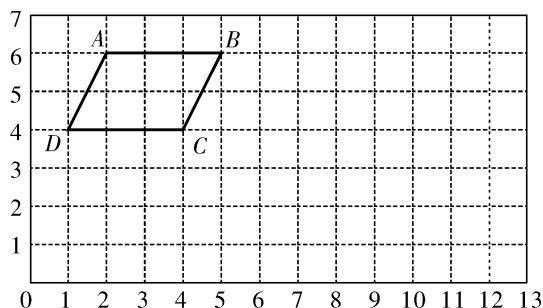


()条



()条

5. 下图中, 平行四边形 $ABCD$ 各个顶点的位置, 用数对表示为:



$A(\quad, \quad)$ $B(\quad, \quad)$ $C(\quad, \quad)$ $D(\quad, \quad)$

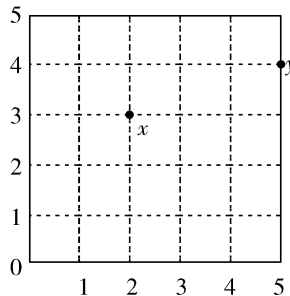
把这个平行四边形先向右平移 6 格, 再向下平移 3 格, 得到平行四边形 $A'B'C'D'$, 平行四边形 $A'B'C'D'$ 四个顶点用数对表示为:

$A'(\quad, \quad)$ $B'(\quad, \quad)$ $C'(\quad, \quad)$ $D'(\quad, \quad)$

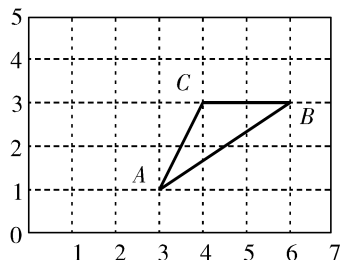
二、选一选。(每题 2 分, 共 8 分)

1. 在下图中, 如果点 x 的位置表示为 $(2, 3)$, 那么 y 的位置可以表示为()。

A. $(4, 4)$ B. $(4, 5)$ C. $(5, 4)$ D. $(3, 3)$



2. 在下图中, 如果将三角形向左平移 2 格, 那么顶点 A' 的位置用数对表示为()。

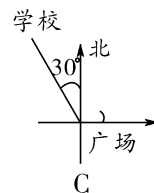
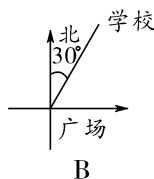
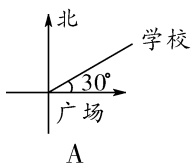


A. $(5, 1)$ B. $(1, 1)$ C. $(7, 1)$ D. $(3, 3)$

3. 军军坐在教室的第 4 列第 2 行, 用数对 $(4, 2)$ 表示, 王慧坐在军军正后方的第一个位置上, 王慧的位置用数对表示是()。

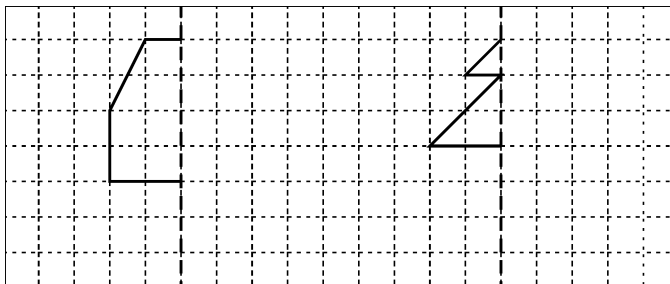
A. $(5, 2)$ B. $(4, 3)$ C. $(3, 2)$ D. $(4, 1)$

4. 以广场为观察点, 学校在北偏西 30° 的方向上, 表示正确的是()。



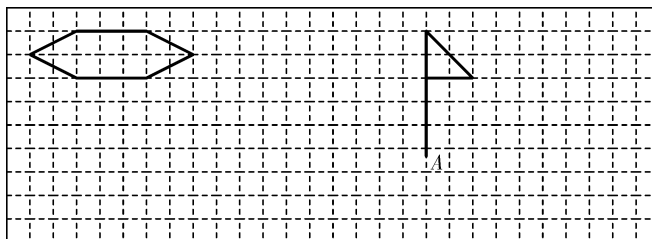
三、动手操作。(每题 8 分,共 24 分)

1. 以虚线为对称轴画出下面每个图形的另一半,使它们成为轴对称图形。

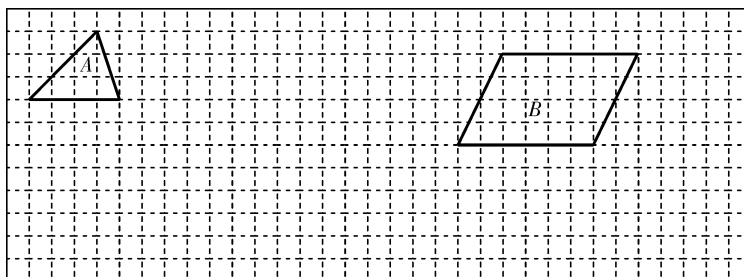


2. (1) 将六边形先向下平移 4 格,再向右平移 5 格。

- (2) 将小旗图围绕点 A 顺时针旋转 90° 。



3. 把图 A 按 2 : 1 的比放大,把图 B 按 1 : 2 的比缩小。



四、解决问题。(第 1 题 8 分,第 2 题 6 分,第 3 题 13 分,共 27 分)

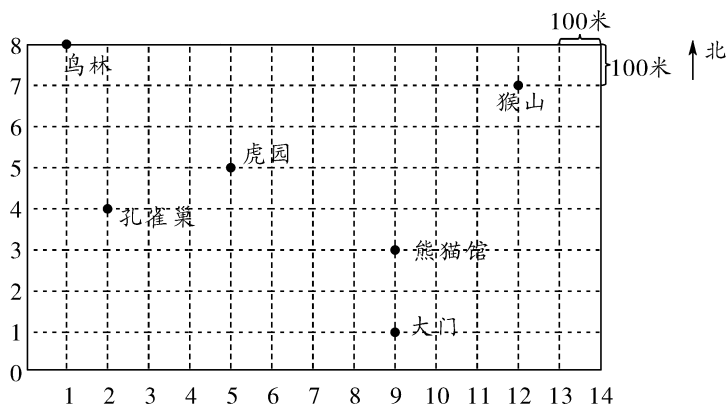
1. 下面是东郊动物园平面图的一部分。

- (1) 熊猫馆在大门的()方向()米处。

- (2) 如果用(9,1)表示大门的位置,请你用数对表示出其他景点的位置。

熊猫馆(,), 鸟林(,), 虎园(,),

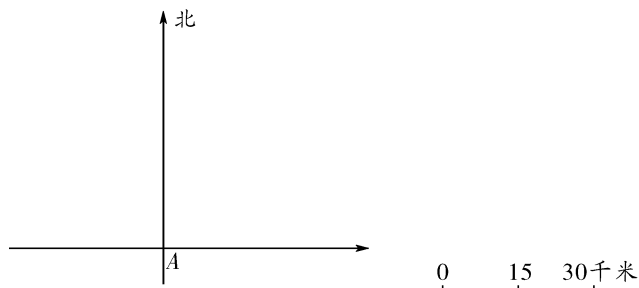
孔雀巢(,), 猴山(,)。



(3) 请你在图中标出这两个景点的位置。

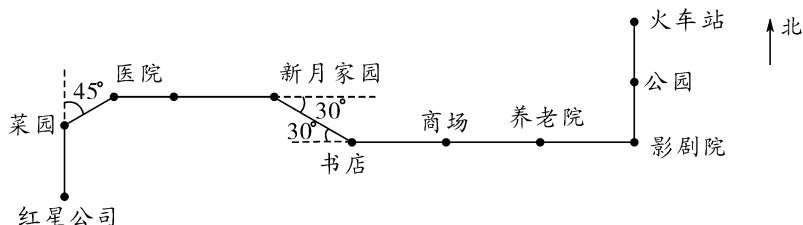
海底世界(4,7), 狮子馆在大门东 400 米处。

2. 请你根据下面的描述, 画出线路示意图, 确定点 B 位置。



考古队从点 A 出发, 向正北方向走 30 千米, 然后又向东偏北方向约 30° 走 15 千米到达点 B。

3. 看图填空。

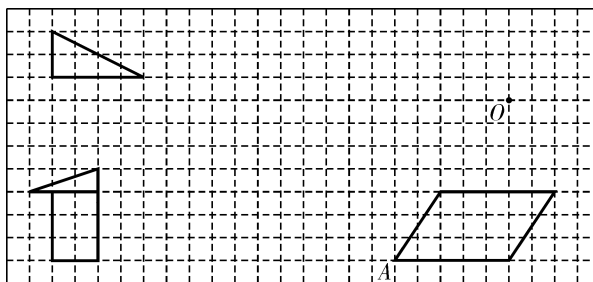


(1) 某路汽车从火车站到新月家园的行驶路线是: 先向()方向行驶()站到影剧院, 再向()方向行驶()站到书店, 再向()偏() $()^\circ$ 方向, 行驶()站到新月家园。

(2) 从红星公司到新月家园的行驶路线是: 先向()方向行驶()站到菜园, 再向()偏() $()^\circ$ 方向行驶()站到医院, 再向()方向行驶()站到新月家园。

五、综合运用。(共 8 分)

按要求在下面的方格纸上画图。(每个小方格表示 1 平方厘米)



(1) 按 2 : 1 的比例画出三角形放大后的图形。

(2) 以 O 为圆心, 画一个直径为 3 厘米的圆。

(3) 画出房子的另一半, 使它成为一个轴对称图形。

(4) 将平行四边形绕点 A 按逆时针方向旋转 90° , 画出旋转后的图形。

期末归类复习训练卷(九)

一、1. 西 北 南 南 西 东

2. (5,1) (3,3) 等腰

3. (1)正北 600 (2)正西 400

(3)北 东 45 1000

(4)南 西 45 200

4. 4 2 1 3

5. (2,6) (5,6) (4,4) (1,4)

(8,3) (11,3) (10,1) (7,1)

二、1. C 2. B 3. B 4. C

三、略

四、1. (1)正北 200

(2)(9,3) (1,8) (5,5) (2,4) (12,7)

(3)略

2. 略

3. (1)正南 2 正西 3

北 西 60 1

(2)正北 1 北 东 45 1

正东 2

五、略