

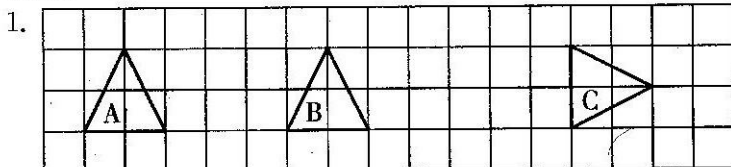
班级：_____ 姓名：_____ 得分：_____

期中期末复习卷

时间：60 分钟 满分：100 分

名校期末归类卷(六)

一、填空。(第 4 题 2 分,其余每空 1 分,共 27 分)



(1) 图形 A 向()平移()格得到图形 B。

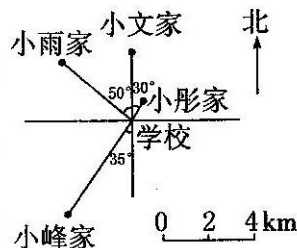
(2) 图形 B 先向()平移()格,再按()方向旋转()得到图形 C。

2. (1) 小文家在学校的()方向,距离学校()km。

(2) 小雨家在学校()偏()()的方向上,距离学校()km。

(3) 小峰家在学校()偏()()的方向上,距离学校()km。

(4) 小彤家在学校()偏()()的方向上,距离学校()km。



3. 物体的位置可以用方格上的点来表示,再用数对来描述点的位置,如 A(5,3)表示这个物体在第 5 列,第()行。B 物体在第 2 列,且与 A 物体同行,记作()。

4. 将下列图形按对称轴的条数从多到少排列。

长方形 正方形 等腰三角形 圆
()

5. 一个 30° 的角,将它的一条边向外旋转(),可得到一个直角。

6. 从上午 9 时到 9 时 30 分,分针旋转了(),时针旋转了()。

二、判断。(正确的画“√”,错误的画“×”)(每题 1 分,共 5 分)

1. 平面图上的方位通常是:上北下南,左东右西。 ()

2. 线段也是轴对称图形。 ()

3. 是图形 通过轴对称变换得到的。 ()

4. 芳芳坐在教室的(3,4)位置上,她的同桌雯雯坐在教室的(3,5)位置上。 ()

5. 超市在书店的东偏南 45° 的方向上,也可以说超市在书店的南偏东 45° 的方向上。 ()

三、选择。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 12 分)

1. 平移和旋转都只是改变图形的()。

① 形状

② 位置

③ 大小

2. 下面属于旋转现象的是()。

① 电梯的运动

② 滑滑梯

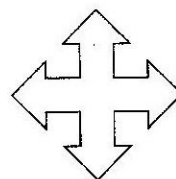
③ 方向盘的转动

3. 右图有()条对称轴。

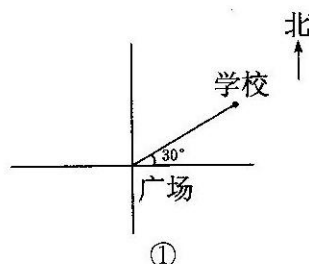
① 2

② 4

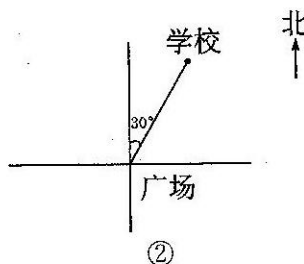
③ 8



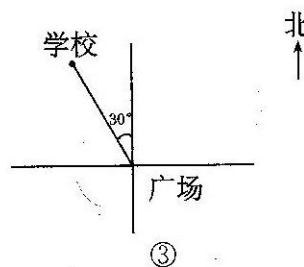
4. 以广场为观察点, 学校在北偏西 30° 的方向上, 下面的示意图正确的是()。



①



②



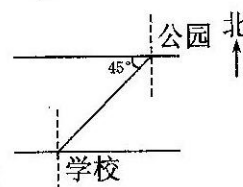
③

5. 如图, 下面说法正确的是()。

① 学校在公园南偏东 45° 的方向上

② 公园在学校东偏南 45° 的方向上

③ 学校在公园南偏西 45° 的方向上



6. 莉莉看乐乐在东偏南 50° 方向 30 米处, 乐乐看莉莉在()。

① 东偏南 50° 方向 30 米处

② 北偏西 50° 方向 30 米处

③ 西偏北 50° 方向 30 米处

四、操作。(共 24 分)

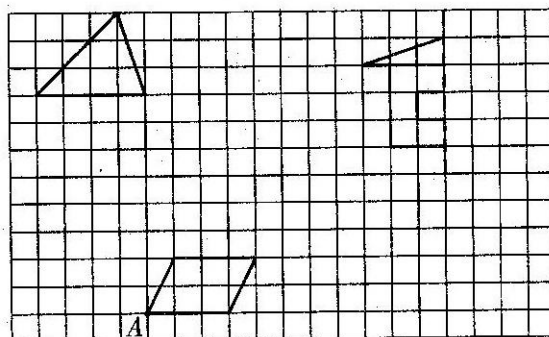
1. 画一画。(8 分)

(1) 三角形向右平移 3 格后的图形。

(2) 画出房子的另一半, 使它成为一个轴对称图形。

(3) 平行四边形绕 A 点逆时针旋转 90° 后的图形。

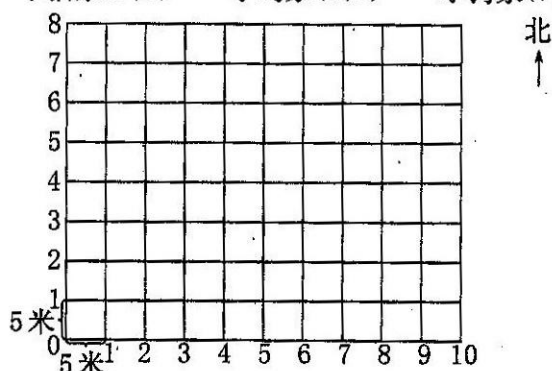
(4) 三角形按 1:2 缩小后的图形。



2. 帮小动物找家。(8分)

(1) 标出小动物家的位置。

小兔家(3,6) 小猫家(9,8) 小鸡家(6,2) 小狗家(7,4)



(2) 小牛家在小鸡家的东面 15 米处,请标出小牛家的位置,用数对表示为(____,____)。

(3) 小鸭家在小兔家的南面 25 米处,请标出小鸭家的位置,用数对表示为(____,____)。

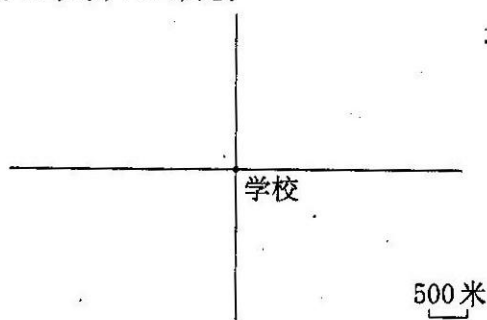
3. 在平面图上标出商场、动物园、电影院和邮局的位置。(8分)

(1) 商场在学校北偏西 45° 方向 2 千米处。

(2) 动物园在学校东偏北 30° 方向 1500 米处。

(3) 电影院在学校西偏南 60° 方向 2500 米处。

(4) 邮局在学校东偏南 40° 方向 750 米处。



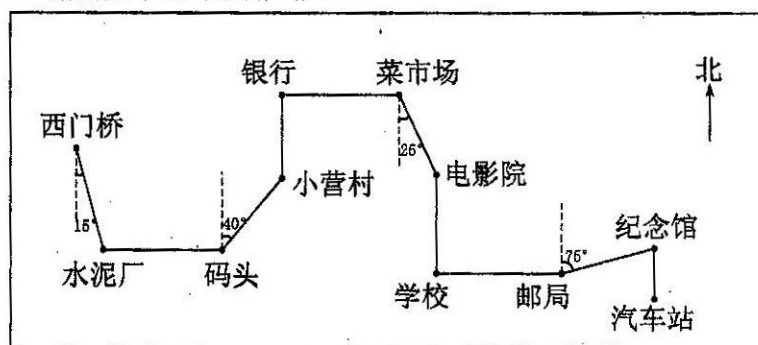
五、看图回答问题。(每题 8 分,共 16 分)



1. (1) 芳芳周六想去的地方在(※,4),她想去的哪里?

(2) 欢欢周六想去的地方在(1,※),他想去的哪里?

2. 下面是某市 45 路公交车的行驶路线图。



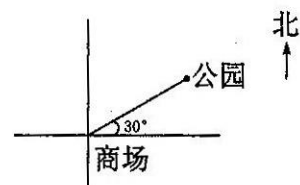
(1) 李彤家住在西门桥附近,她到银行怎么走?

(2) 孟坤家住在汽车站附近,他上学怎么走?

六、解决问题。(每题 8 分,共 16 分)

1. 先仔细观察右图,再解答下面的问题。

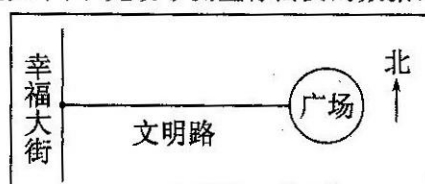
(1) 公园在商场的什么方向多少千米处?



比例尺 1:300000

(2) 童阿姨骑车从公园去商场购物,每分钟行 150 米,她到商场需要多长时间?

2. 某市区主要街道分布情况如下图,先动手测量你需要的数据,再解决问题。



(1) 文明路长 1800 米,这幅图的比例尺是多少?

(2) 市政府在幸福大街与文明路交叉路口的东偏南 45° 的 900 米处,先计算相关数据,再在图上标出来。