

第一单元《平移、旋转和轴对称》检测题(A卷)(江苏版)

(时间:70 分钟 总分:100 分)

一、如图 1-1 所示的哪些是轴对称图形,是轴对称图形的画“√” 不是的画“×”(共 6 分)

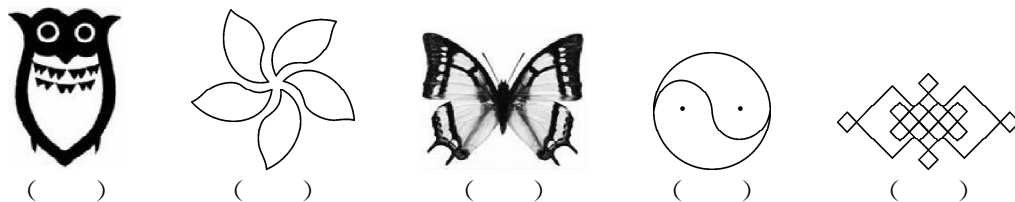


图 1-1

二、画出如图 1-2 所示的每个图形所有的对称轴(有几条画几条)(共 8 分)

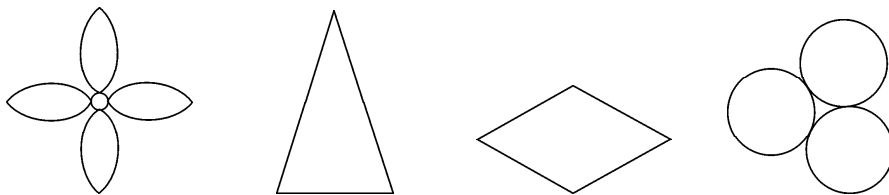


图 1-2

三、选择(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 12 分)

1. 下面的图形不是轴对称图形的是()。
A. 长方形
B. 等腰梯形
C. 平行四边形
D. 等边三角形
2. 从 6:00 到 9:00, 时针旋转了()。
A. 60°
B. 90°
C. 180°
D. 80°
3. 长方形有()条对称轴, 正方形有()条对称轴。
A. 1
B. 2
C. 4
D. 无数条
4. 如图 1-3 所示, 根据前三幅图的排列规律, 横线上的图应该是第()幅。

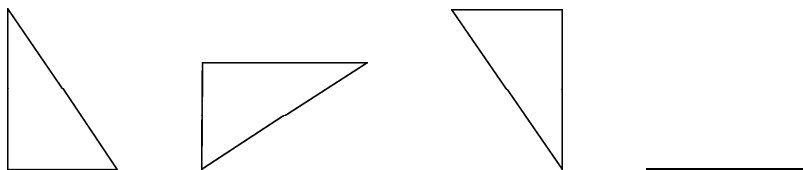
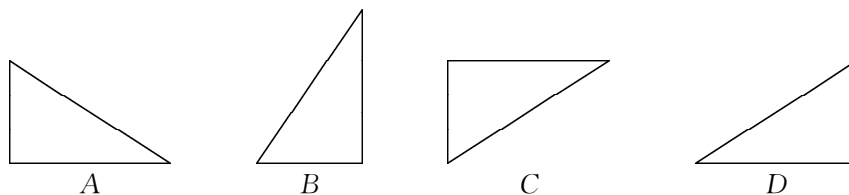
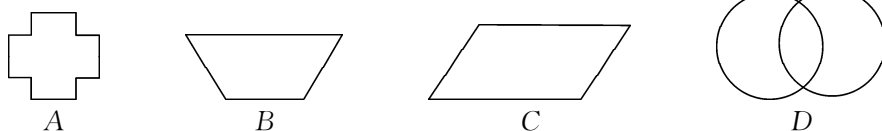


图 1-3



5. 下面的图形中,只有一条对称轴的是()。



6. 如图 1-4 所示, 图形 B 可以看成是图形 A 绕 O 点()旋转 90 度得到的。

A. 顺时针

B. 逆时针

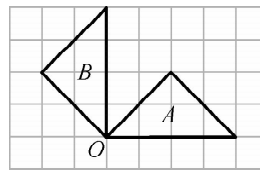


图 1-4

四、看图填一填(每空 2 分,共 40 分)

1. 根据图 1-5 完成填空。

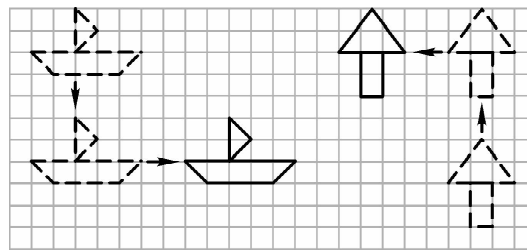


图 1-5

(1)小帆船先向()平移了()格,再向()平移了()格。

(2)小树先向()平移了()格,再向()平移了()格。

2. 根据图 1-6 完成填空。

指针从 B 点开始,顺时针旋转 90° 到()点,指针从 C 点开始,逆时针旋转 90° 到()点。

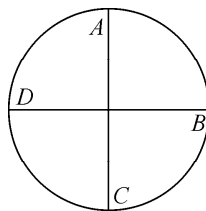


图 1-6

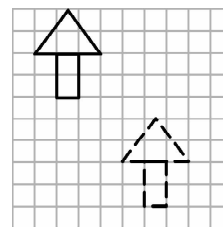


图 1-7

3. 根据图 1-7 完成填空。

图中的小树从右下角平移到左上角,可以先向()平移()格,再向()平移()格;也可以先向()平移()格,再向()平移()格。

4. 如图 1-8 所示,秤盘上的指针显示的是()千克,减少()千克,可以使指针逆时针旋转 90° 。

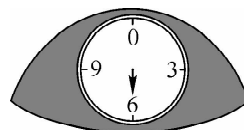


图 1-8

五、按要求画一画(共 34 分)

1. 如图 1-9 所示,先画出小房子向下平移 6 格后的图形,再画出向左平移 12 格后的图形。(8 分)

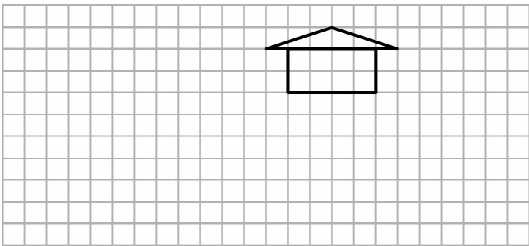


图 1-9

2. 如图 1-10 所示,画出每个图形的另一半,使它成为一个轴对称图形。(10 分)



图 1-10

3. 如图 1-11 所示,先画出小旗绕 A 点顺时针旋转 90 度后的小旗图,再画出梯形绕 B 点逆时针旋转 90 度后的梯形图。(10 分)

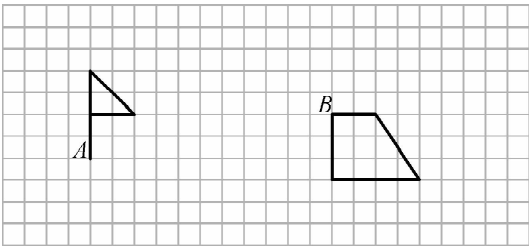


图 1-11

4. 在如图 1-12 所示的方格纸上设计一个轴对称图形,并画出它的对称轴。(6 分)

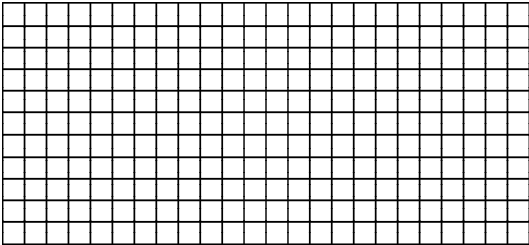


图 1-12