



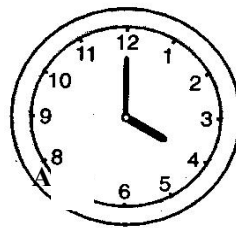
第二单元测试卷 (二)

一、填空。(35分)

1、下面的现象中是平移的画“△”，是旋转的画“□”。(6分)

- (1) 索道上运行的观光缆车。() (2) 推拉窗的移动。()
(3) 钟面上的分针。() (4) 飞机的螺旋桨。()
(5) 工作中的电风扇。() (6) 拉动抽屉。()

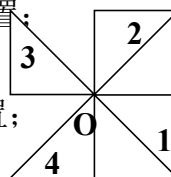
2、看右图填空。(12分)



- (1) 指针从“12”绕点 A 顺时针旋转 ()⁰ 到“2”；
(2) 指针从“12”绕点 A 顺时针旋转 ()⁰ 到“3”；
(3) 指针从“1”绕点 A 顺时针旋转 ()⁰ 到“6”；
(4) 指针从“3”绕点 A 顺时针旋转 30⁰ 到“()”；
(5) 指针从“5”绕点 A 顺时针旋转 60⁰ 到“()”；
(6) 指针从“7”绕点 A 顺时针旋转 ()⁰ 到“12”。

3、先观察右图，再填空。(12分)

- (1) 图 1 绕点“0”逆时针旋转 90⁰ 到达图 () 的位置；
(2) 图 1 绕点“0”逆时针旋转 180⁰ 到达图 () 的位置；
(3) 图 1 绕点“0”顺时针旋转 ()⁰ 到达图 4 的位置；





(4) 图 2 绕点“0”顺时针旋转 ()⁰ 到达图 4 的位置;

(5) 图 2 绕点“0”顺时针旋转 90⁰ 到达图 () 的位置;

(6) 图 4 绕点“0”逆时针旋转 90⁰ 到达图 () 的位置;

4、想好了再填。(5分)

(1) 封闭的电梯的上上下下属于 () 现象。

(2) 正在拧动水龙头开关属于 () 现象。

(3) 开动汽车时方向盘的转动,属于 () 现象。

(4) 飞机降落到机场跑道到机身静止这一过程,对于整个机身而言,属于 () 现象,而对于滚动的轮胎而言,它是 () 现象。

二、判断题。正确的在题后的括号里画“√”,错的画“×”。(8分)

(1)正方形是轴对称图形,它有 4 条对称轴。 ()

(2)圆不是轴对称图形。 ()

(3)利用平移、对称和旋转变换可以设计许多美丽的镶嵌图案。 ()

(4)风吹动的小风车是旋转现象。 ()

三、选择(将正确答案的序号填在括号里)(6分)

1. 下面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

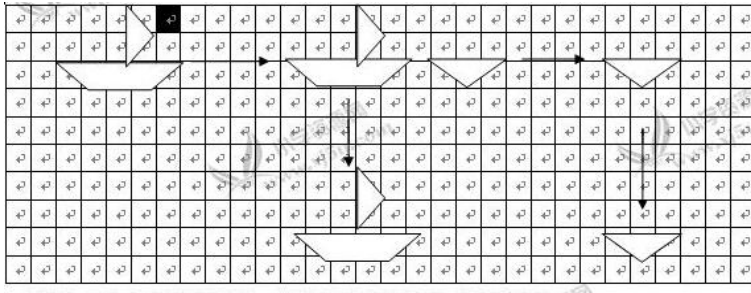
2. 长方形有 () 条对称轴,圆有 () 条对称轴,正方形有 () 条对称轴。

A. 2 B. 3 C. 4 D. 无数





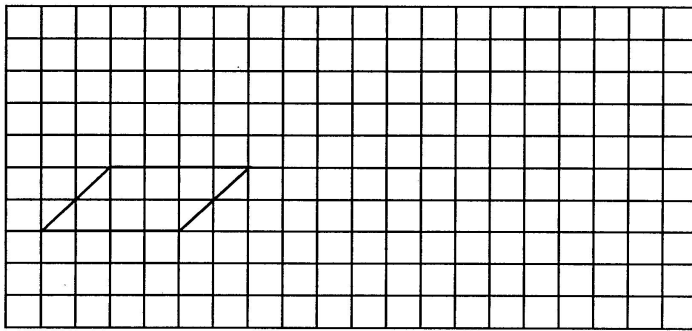
小鱼先向（ ）平移（ ）格，再向（ ）平移（ ）格，又向（ ）
平移（ ）格，最后向（ ）平移（ ）格。



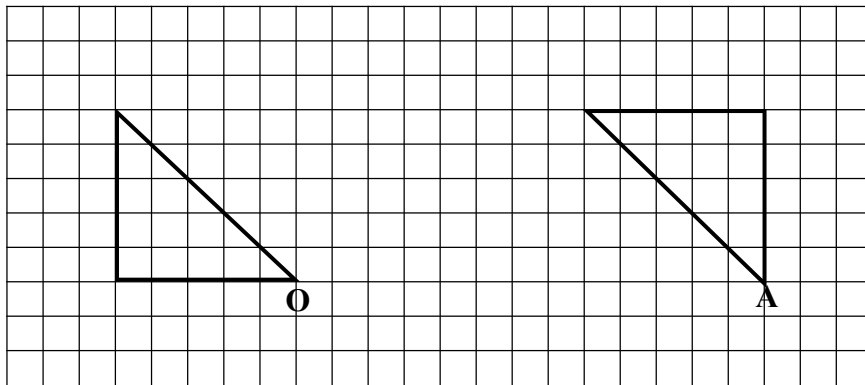
(注意：图在格内所画的竖线、横线都是与格子竖线、横线重合的!!!)

- (1) 小帆船先向（ ）平移了（ ）格，再向（ ）平移了（ ）格。
- (2) 三角形先向（ ）平移了（ ）格，再向（ ）平移了（ ）格。

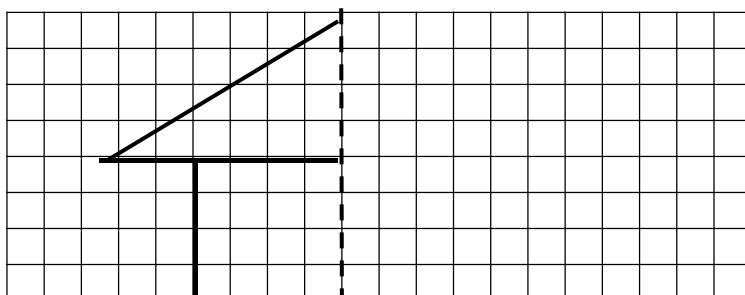
六、分别画出将 向上平移 3 格、向右平移 8 格后得到的图形。(6分)



七、画出绕点“O”顺时针旋转 90 度后的图形。画出绕点“A”逆时针旋转 90 度后的图形。(6分)



八、画出下面图形的轴对称图形。(5分)





参考答案: 一、1. (1) \triangle (2) \triangle (3) \square (4) \square (5) \square (6) \triangle

2. (1) 60 (2) 90 (3) 150 (4) 4 (5) 7 (6) 150

3. (1) 2 (2) 3 (3) 90 (4) 180 (5) 1 (6) 1

4. (1) 平移 (2) 旋转 (3) 旋转 (4) 平移 旋转

二、(1) \checkmark (2) \times (3) \checkmark (4) \checkmark

三、1. C 2. A D C 3. C 4. D

四、略五、1、庆祝我们伟大祖国成立六十周年!

2、右 10 上 5 左 8 下 2

(1) 右 9 下 6

(2) 右 7 下 6。

