北师大版初二数学下册第三章　图形的平移与旋转 测免费试卷完整版

1. 选择题

下列图形中，既是轴对称图形又是中心对称图形的是(　　)

A. B. C. D.

2. 选择题

已知△ABC沿水平方向平移得到△A′B′C′，若AA′＝3，则BB′等于(　　)

A. $\frac{3}{2}$ B. 3 C. 5 D. 10

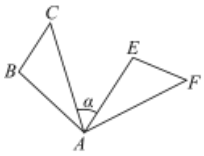
3. 选择题

已知点A(a，2018)与点A′(－2019，b)是关于原点O的对称点，则a＋b的值为(　　)

A. 1 B. 5 C. 6 D. 4

4. 选择题

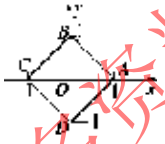
如图，△ABC绕点A顺时针旋转80°得到△AEF，若∠B＝100°，∠F＝50°，则∠α的度数是(　　)



A. 40° B. 50° C. 80° D. 100°

5. 选择题

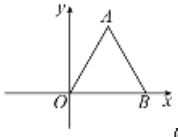
正方形ABCD在直角坐标系中的位置如图所示，将正方形ABCD绕点A按顺时针方向旋转180°后，C点的坐标是(　　)



A. (2，0) B. (3，0) C. (2，－1) D. (2，1)

6. 选择题

如图，将边长为4的等边三角形OAB先向下平移3个单位长度，再将平移后的图形沿y轴翻折，经过两次变换后，点A的对应点A′的坐标为(　　)



A. (2，$3-2\sqrt{3}$) B. (2，1)

C. (-2，$2\sqrt{3}-3$) D. (-1，$2\sqrt{3}$)

7. 选择题

如图，点P是正方形ABCD内一点，将△ABP绕着B沿顺时针方向旋转到与△CBP′重合，若PB=3，则PP′的长为（　）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
关注官方公众号：物料家族