

山东省济宁市第十五中学2021-2022学年八年级上学期12月月考数学试题

单选题

1. 单选题

用数学的方式理解“当窗理云鬓，对镜贴花黄”和“坐地日行八万里”（只考虑地球的自转），其中蕴含的图形变换是()

- A. 平移和旋转 B. 对称和旋转 C. 对称和平移 D. 旋转和平移

2. 单选题

下列四个图案中，是中心对称图形，但不是轴对称图形的是()



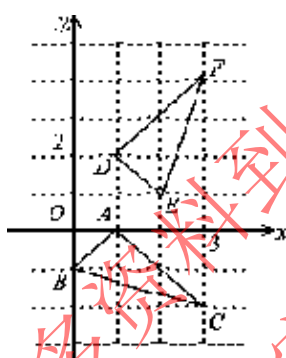
3. 单选题

点P(-2, -3)向上平移3个单位，再向左平移1个单位，则所得到的点的坐标为()

- A. (-1, 0) B. (-1, 6) C. (-3, -6) D. (-3, 0)

4. 单选题

如图， $\triangle DEF$ 是由 $\triangle ABC$ 绕着某点旋转得到的，则这点的坐标是()



- A. (1, 1) B. (0, 1) C. (-1, 1) D. (2, 0)

5. 单选题

如图，点 a, b 的坐标分别为 (1, 2), (4, 0)，将 $\triangle AOB$ 沿 x 轴向右平移，得到 $\triangle CDE$ ，已知 $DB=1$ ，则点 C 的坐标为()

