

安徽省淮北市五校联考2020-2021学年八年级上学期数学第三次月考试卷

单选题

1. 单选题

点 $(-3, -2)$ 关于y轴对称的点的坐标为 ()

- A. $(3, -2)$ B. $(3, 2)$ C. $(-3, -2)$ D. $(-3, 2)$

2. 单选题

下列剪纸作品中，不是轴对称图形的是 ()



3. 单选题

在平面直角坐标系中，点P $(x+1, x-2)$ 在x轴上，则点P的坐标是 ()

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

4. 单选题

如图， $AB = AC$ ，点D, E分别是 AB, AC 的中点，则判定 $\triangle ACD$ 与 $\triangle ABE$ 全等的依据是 ()



- A. SSS B. SAS C. ASA D. AAS

5. 单选题

关于函数 $y = 4x - 4$ ，下列说法正确的是 ()

- A. 它的图像过点 $(-1, 1)$ B. y值随着x值增大而减小 C. 它的图像经过第二象限
D. 当 $x > 1$ 时， $y > 0$

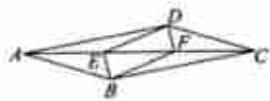
6. 单选题

下列命题的逆命题是真命题的是 ()

- A. 正比例函数是经过原点的直线 B. 直角三角形的两锐角互余 C. 全等三角形的面积相等
D. 全等三角形的对应内角都相等

7. 单选题

如图， $BE \parallel DF, BF \parallel DE$ ，点A, E, F, C在同一条直线上，且 $AE = CF$ ，则图中的全等三角形共有 ()



- A. 4对 B. 5对 C. 6对 D. 8对