

2022宁夏七年级下学期人教版初中数学期中考试

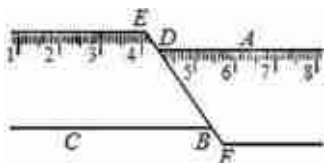
1. _____

若P在第二象限，且到x轴的距离为3，到y轴的距离为4，则点P的坐标为（ ）

- A. (3, 4) B. (-3, 4) C. (-4, 3) D. (4, 3)

2. _____

如图，一把矩形直尺沿直线断开并错位，点E、D、B、F在同一条直线上，若 $\angle ADE=125^\circ$ ，则 $\angle DBC$ 的度数为（ ）



- A. 55° B. 65° C. 75° D. 125°

3. _____

在平面直角坐标系中，将三角形各点的横坐标都减去3，纵坐标保持不变，所得图形与原图形相比（ ）

- A. 向右平移了3个单位 B. 向左平移了3个单位
C. 向上平移了3个单位 D. 向下平移了3个单位

4. _____

下列等式正确的是（ ）

- A. $\sqrt{\frac{9}{16}} = \pm \frac{3}{4}$ B. $\sqrt{-\frac{17}{9}} = \frac{1}{9}$ C. $\sqrt[3]{-9} = -3$ D. $\sqrt{(-\frac{1}{9})^2} = \frac{1}{9}$

5. _____

下列命题中，真命题的个数有（ ）

- ①同一平面内，两条直线一定互相平行；
- ②有一条公共边的角叫邻补角；
- ③内错角相等.
- ④对顶角相等；
- ⑤从直线外一点到这条直线的垂线段，叫做点到直线的距离.