

安徽省合肥市包河区四十八中2020-2021学年八年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

根据下列表述，能确定位置的是（ ）

- A. 银泰影院2排 B. 石家庄裕华路 C. 北偏东 30° D. 东经 118° ，北纬 40°

2. 单选题

在平面直角坐标系中，对于坐标P（2，5），下列说法错误的是（ ）

- A. P（2，5）表示这个点在平面内的位置 B. 点P的纵坐标是5
C. 点P到x轴的距离是5 D. 它与点（5，2）表示同一个坐标

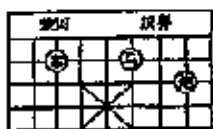
3. 单选题

把直线 $y=2x-1$ 向下平移1个单位，平移后直线得关系式为（ ）

- A. $y=2x-2$ B. $y=2x+1$ C. $y=2x$ D. $y=2x+2$

4. 单选题

如图，已知棋子“车”的坐标为（-2，3），棋子“马”的坐标为（1，3），则棋子“炮”的坐标为（ ）



- A. (2, 2) B. (-2, 2) C. (3, 2) D. (3, 1)

5. 单选题

一次函数 $y=kx+b$ 是（ k, b 是常数， $k \neq 0$ ）的图像如图所示，则不等式 $kx+b < 0$ 的解集是（ ）



- A. $x > 0$ B. $x < 0$ C. $x > 2$ D. $x < 2$

6. 单选题

下列函数中，自变量x的取值范围是 $x \geq 2$ 的是（ ）

- A. $y = \sqrt{2-x}$ B. $y = \frac{1}{\sqrt{x-2}}$ C. $y = \sqrt{4-x^2}$ D. $y = \sqrt{x+2} \cdot \sqrt{x-2}$

7. 单选题

在平面直角坐标系中，点 $(1, m^2+1)$ 一定在（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限