

浙江省丽水市龙泉市2021-2022学年八年级上学期数学期末试卷

选择题(本题有10小题, 每小题3分, 共30分)

1. 单选题

点P(3, 4)在()

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

2. 单选题

下面垃圾分类的图标中, 是轴对称图形的是()

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

若长度为a, 2, 5的三条线段能组成一个三角形, 则a可以是()

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 7

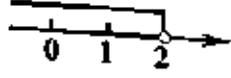
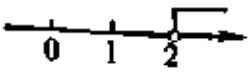
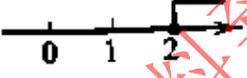
4. 单选题

在一次函数 $y=2x-1$ 图象上的点是()

- A. (2, 3) B. (0, 1) C. (1, 0) D. (-1, 1)

5. 单选题

不等式 $3x>6$ 的解集在数轴上可表示为()

- A.  B.  C.  D. 

6. 单选题

下列命题中, 是真命题的是()

- A. 对应角相等的两个三角形是全等三角形 B. 三个内角之比为3:4:5的三角形是直角三角形
C. 平面直角坐标系中, 点的横坐标是点到x轴的距离 D. 角平分线上的点到角两边的距离相等

7. 单选题

某次知识竞赛一共有20道题, 答对一题得5分, 不答得0分, 答错扣2分. 小聪有1道题没答, 竞赛成绩超过80分, 则小聪至少答对的题数是()

- A. 15 B. 16 C. 17 D. 18

8. 单选题

若直角三角形的两边长分别是5和12, 则它的斜边长是()

- A. 13 B. 13或 $\sqrt{119}$ C. $\sqrt{119}$ D. 12或13

9. 单选题

如图, 等边 $\triangle ABC$ 的边长为4, 点P在BC上, 连结AP. 则 $\triangle ABP$ 的面积y与BP的长x的函数图象大