

四川省泸州市古蔺县2020-2021学年八年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

在下列长度的各组线段中，能组成三角形的是（ ）

- A. 1, 2, 4 B. 1, 4, 9 C. 3, 4, 5 D. 50, 4, 59

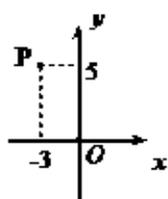
2. 单选题

下列图标中是轴对称图形的是（ ）

- A.  B.  C.  D. 

3. 单选题

如图，在平面直角坐标系xOy中，点P(-3, 5)关于y轴的对称点的坐标为（ ）



- A. (-3, -5) B. (3, 5) C. (3, -5) D. (5, -3)

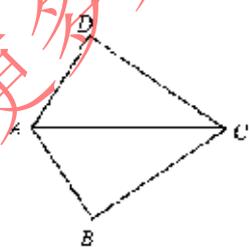
4. 单选题

下列计算中正确的是（ ）

- A. $(ab^3)^2 = ab^6$ B. $a^4 \div a = a^4$ C. $a^2 \cdot a^4 = a^8$ D. $(-a^2)^3 = -a^6$

5. 单选题

如图，已知 $AB = AD$ ，那么添加下列一个条件后，仍无法判定 $\triangle ABC \cong \triangle ADC$ 的是（ ）



- A. $CB = CD$ B. $\angle BAC = \angle DAC$ C. $\angle BCA = \angle DCA$ D. $\angle B = \angle D = 90^\circ$

6. 单选题

若分式 $\frac{x-1}{x+3}$ 的值为0，则x的值应为（ ）

- A. -3 B. -1 C. 1 D. 3

7. 单选题