

重庆市万州区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

在下列实数中，无理数是（ ）

- A. $-\frac{5}{3}$ B. $\sqrt{8}$ C. -2 D. 5

2. 单选题

下列运算正确的是（ ）

- A. $x^2 \cdot x^4 = x^6$ B. $(x^2)^4 = x^6$ C. $x^3 + x^3 = 2x^6$ D. $(-2x)^3 = -6x^3$

3. 单选题

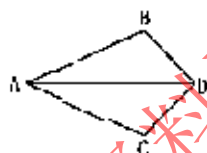
万州区2020年初中数学优质课比赛有11位选手参加，成功在南京中学举行，要适时公布每位选手的成绩，采用的是下面的方法公布的选手成绩，则它是（ ）

选手序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
成绩	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- A. 条形统计图 B. 扇形统计图 C. 折线统计图 D. 统计表

4. 单选题

如图，已知 $AB=AC$ ， $BD=DC$ ，则直接能使 $\triangle ABD \cong \triangle ACD$ 的根据是（ ）



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

5. 单选题

若 $\sqrt{a-5} + (b+3)^2 = 0$ ，则 A 、 B 的值分别为（ ）

- A. 5、3 B. 5、-3 C. -5、-3 D. -5、3

6. 单选题

估算 $6-\sqrt{5}$ 的值，它的整数部分是（ ）

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

7. 单选题

若 $\triangle ABC$ 的三边为下列四组数据，则能判断 $\triangle ABC$ 是直角三角形的是（ ）

- A. 1、2、2 B. 2、3、4 C. 6、7、8 D. 6、8、10

8. 单选题