

湖南省长沙市湘一立信实验学校2021-2022学年八年级上学期数学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

下列线段能构成三角形的是 ()

- A. 2, 2, 4 B. 3, 4, 5 C. 1, 2, 3 D. 2, 3, 6

2. 单选题

如下书写的八个黑体字，其中为轴对称图形的有 ()

考的都会 蒙的都对

- A. 0个 B. 1个 C. 2个 D. 3个

3. 单选题

下列调查中，适合用普查方式的是 ()

- A. 了解某班学生“立信一小时”情况 B. 了解一批灯泡的使用寿命 C. 了解一批炮弹的杀伤半径
D. 调查湘江流域的水污染情况

4. 单选题

已知一个多边形的内角和是 540° ，则这个多边形是 ()

- A. 四边形 B. 五边形 C. 六边形 D. 七边形

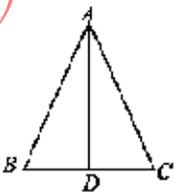
5. 单选题

若等腰三角形中有两边长分别为2和5，则这个三角形的周长为 ()

- A. 9 B. 12 C. 7或9 D. 9或12

6. 单选题

如图， $\triangle ABC$ 中， $AB=AC$ ， $AD \perp BC$ ，下列结论中不正确的是 ()



- A. $\angle B = \angle C$ B. $BD = CD$ C. AD平分 $\angle BAC$ D. $AB = 2BD$

7. 单选题

下列运算正确的是 ()

- A. $a + a = a^2$ B. $(ab)^2 = ab^2$ C. $a^2 \cdot a^3 = a^5$ D. $(a^2)^3 = a^5$