

四川省广元市苍溪县2020-2021学年八年级下学期期末数学试卷

单选题

1. 单选题

下列各式中，运算正确的是（ ）

- A. $\sqrt{(-2)^2} = -2$ B. $\sqrt{2} + \sqrt{8} = \sqrt{10}$ C. $\sqrt{2} \times \sqrt{8} = 4$ D. $2 - \sqrt{2} = \sqrt{2}$

2. 单选题

下列四组线段中，能组成直角三角形的是（ ）.

- A. a=1, b=2, c=3 B. a=2, b=3, c=4 C. a=2, b=4, c=5 D. a=3, b=4, c=5

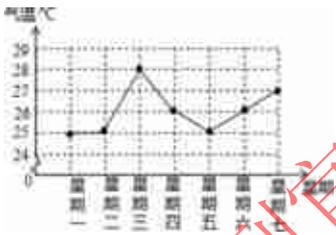
3. 单选题

函数 $y=2x - 5$ 的图象经过（ ）

- A. 第一、三、四象限 B. 第一、二、四象限 C. 第二、三、四象限 D. 第一、二、三象限

4. 单选题

某市一周日最高气温如图所示，则该市这周的日最高气温的众数是（ ）



- A. 25 B. 26 C. 27 D. 28

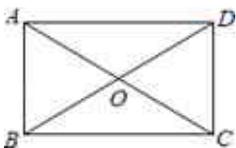
5. 单选题

要得到函数 $y=2x+3$ 的图象，只需将函数 $y=2x$ 的图象（ ）

- A. 向左平移3个单位 B. 向右平移3个单位 C. 向下平移3个单位 D. 向上平移3个单位

6. 单选题

如图，在矩形ABCD中，对角线AC，BD交于点O，已知 $\angle AOD=120^\circ$ ，AB=2，则AC的长为（ ）



- A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

7. 单选题