

广东省湛江市第二十二中学2020-2021学年八年级上学期数学开学考试试卷

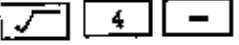
单选题（共10题；共30分）

1. 单选题

在下列四个实数中，最小的数是（ ）

- A. -2 B. $\frac{1}{3}$ C. 0 D. $\sqrt{3}$

2. 单选题

利用科学计算器求值时，小明的按键顺序为 ，则计算器面板显示的结果为（ ）

- A. -2 B. 2 C. ± 2 D. 4

3. 单选题

估计 $\sqrt{22}$ 的值在（ ）

- A. 3和4之间 B. 4和5之间 C. 5和6之间 D. 6和7之间

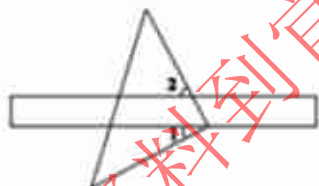
4. 单选题

下列数中，是无理数的是（ ）

- A. -3 B. 0 C. $\frac{1}{3}$ D. $\sqrt{7}$

5. 单选题

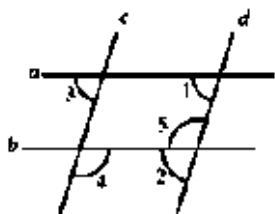
如图，将直尺与三角尺叠放在一起，如果 $\angle 1 = 28^\circ$ ，那么 $\angle 2$ 的度数为（ ）



- A. 62° B. 56° C. 28° D. 72°

6. 单选题

如图，直线 a, b 被直线 c, d 所截下列条件能判定 $a \parallel b$ 的是（ ）



- A. $\angle 1 = \angle 3$ B. $\angle 2 + \angle 4 = 180^\circ$ C. $\angle 4 = \angle 5$ D. $\angle 1 = \angle 2$

7. 单选题