

广东省东莞市2020-2021学年八年级下学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

$\sqrt{4}$  等于 ( )

- A. 2      B.  $\pm 2$       C. -2      D.  $\pm 4$

2. 单选题

下列二次根式是最简二次根式的是 ( )

- A.  $\sqrt{12}$       B.  $\sqrt{0.3}$       C.  $\sqrt{\frac{1}{2}}$       D.  $\sqrt{5}$

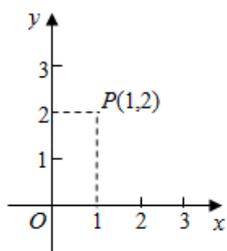
3. 单选题

点A (1, m) 在 $y=2x$ 的图象上, 则m的值是 ( )

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

4. 单选题

如图, 点P是平面直角坐标系中一点, 则点P到原点O的距离是 ( )



- A. 1      B. 2      C.  $\sqrt{3}$       D.  $\sqrt{5}$

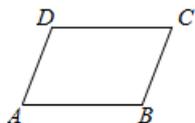
5. 单选题

有一组数据: 2, 5, 3, 7, 5, 这组数据的中位数是 ( )

- A. 2      B. 3      C. 5      D. 7

6. 单选题

如图, 在 $\square ABCD$ 中,  $\angle A + \angle C = 140^\circ$ , 则 $\angle B$ 的度数为 ( )



- A.  $140^\circ$       B.  $110^\circ$       C.  $70^\circ$       D. 无法确定

7. 单选题

下列计算正确的是 ( )

- A.  $\sqrt{2} + \sqrt{3} = \sqrt{5}$       B.  $3 + \sqrt{3} = 3\sqrt{3}$       C.  $3\sqrt{2} - \sqrt{2} = 3$       D.  $(\sqrt{2} + \sqrt{3})^2 =$