

河南省商丘市睢阳区2020-2021学年八年级下学期数学期末考试试卷

单选题

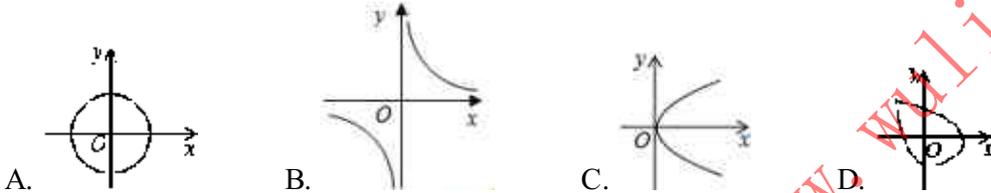
1. 单选题

下列各式是二次根式的是 ()

- A. $\sqrt{-2}$ B. $\sqrt{a^2+1}$ C. \sqrt{a} D. $\sqrt[3]{3}$

2. 单选题

下列各曲线中, 表示y是x的函数的是 ()



3. 单选题

甲、乙、丙、丁四个小组的同学分别参加了班里组织的中华古诗词知识竞赛, 四个小组的平均分相同, 若要从中选择一个各成员实力更平均的小组参加年级的比赛, 那么应选 ()

	甲	乙	丙	丁
方差	3.6	3.2	4	4.3

- A. 甲组 B. 乙组 C. 丙组 D. 丁组

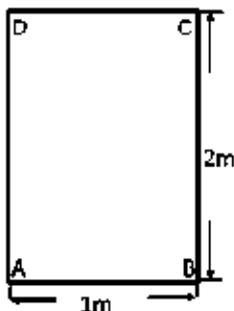
4. 单选题

下列各式中, 计算正确的是 ()

- A. $\sqrt{2} + \sqrt{3} = \sqrt{5}$ B. $\sqrt{(-2)^2} = -2$ C. $\sqrt{27} + \sqrt{3} = 3$ D. $2\sqrt{3} \times 3\sqrt{3} = 6\sqrt{3}$

5. 单选题

一个门框的尺寸如图所示, 下列长×宽型号 (单位: m) 的长方形薄木板能从门框内通过的是 ()



- A. 2.9×2.2 B. 2.8×2.3 C. 2.7×2.4 D. 2.6×2.5

6. 单选题