

陕西省西安市未央区2020-2021学年八年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

下列实数中，是无理数的是 ()

- A. 3.14 B. $\frac{1}{3}$ C. $-\sqrt{3}$ D. $\sqrt{9}$

2. 单选题

下列各式中，正确的是 ()

- A. $\sqrt{16} = \pm 4$ B. $\pm\sqrt{16} = 4$ C. $\sqrt[3]{-27} = -3$ D. $\sqrt{(-4)^2} = -4$

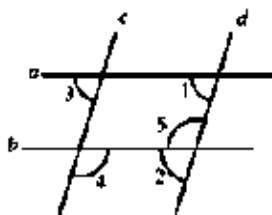
3. 单选题

要使式子 $\sqrt{2-x}$ 有意义，则 x 的取值范围是 ()

- A. $x \leq 2$ B. $x < 2$ C. $x > 0$ D. $x \geq -2$

4. 单选题

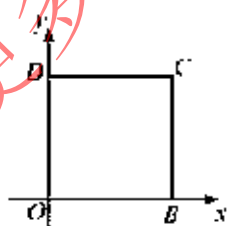
如图，直线 a, b 被直线 c, d 所截下列条件能判定 $a \parallel b$ 的是 ()



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

5. 单选题

如图，四边形 $OBCD$ 是正方形， O ， D 两点的坐标分别是 $(0,0)$ ， $(0,6)$ ，点 C 在第一象限，则点 C 的坐标是 ()



- A. $(6,3)$ B. $(3,6)$ C. $(0,6)$ D. $(6,6)$

6. 单选题

如图是甲、乙两名射击运动员某节训练课的5次射击成绩的折线统计图，下列判断正确的是 ()