

陕西省铜川市王益区2020-2021学年八年级上学期数学期末考试试卷

单选题

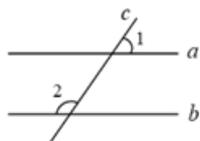
1. 单选题

下列数是无理数的是 ( )

- A.  $\frac{3}{2}$       B. 0      C.  $\frac{\pi}{3}$       D. -0.2

2. 单选题

如图, 直线a, b被直线c所截. 若 $a \parallel b$ ,  $\angle 1 = 54^\circ$ , 则 $\angle 2$ 的度数是 ( )



- A.  $126^\circ$       B.  $134^\circ$       C.  $136^\circ$       D.  $144^\circ$

3. 单选题

在平面直角坐标系中, 第四象限内的点P到x轴的距离是2, 到y轴的距离是3, 则P点坐标为 ( )

- A. (2, -3)      B. (3, -2)      C. (-2, 3)      D. (-3, 2)

4. 单选题

下列计算正确的是 ( )

- A.  $\sqrt{9} = \pm 3$       B.  $\sqrt{-8} = 2$       C.  $(\sqrt{5})^2 = \sqrt{5}$       D.  $\sqrt{2^2} = 2$

5. 单选题

甲、乙、丙、丁四支仪仗队队员身高的平均数及方差如表所示:

	甲	乙	丙	丁
平均数 ( cm )	177	178	178	179
方差	0.7	1.6	1.1	0.9

则身高较为整齐的仪仗队是 ( )

- A. 甲      B. 乙      C. 丙      D. 丁

6. 单选题

在如图的网格中, 每个小正方形的边长为1, A、B、C三点均在正方形格点上, 若AD是 $\triangle ABC$ 的高, 则AD的长为 ( )