

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

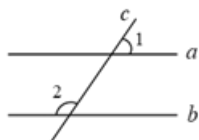
1. 单选题

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° B. 134° C. 136° D. 144°

3. 单选题

在平面直角坐标系坐标中, 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 ()