

广西壮族自治区河池市南丹县2020-2021学年七年级下学期期中数学试卷

单选题

1. 单选题

4的平方根是（ ）

- A. 2 B. -2 C. ± 2 D. 4

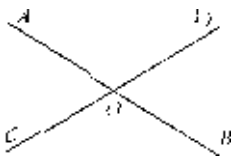
2. 单选题

在平面直角坐标系中，点（2， -4）在（ ）

- A. 第一象限 B. 第二象限 C. 第三象限 D. 第四象限

3. 单选题

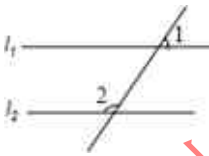
如图，直线AB与直线CD相交于点O，其中 $\angle AOC$ 的对顶角是()



- A. $\angle AOD$ B. $\angle BOD$ C. $\angle BOC$ D. $\angle AOD$ 和 $\angle BOC$

4. 单选题

如图， $l_1 \parallel l_2$ ， $\angle 1 = 56^\circ$ ，则 $\angle 2$ 的度数为（ ）



- A. 34° B. 56° C. 124° D. 146°

5. 单选题

下列各式中，正确的是（ ）

- A. $\sqrt{25} = \pm 5$ B. $\pm\sqrt{36} = 6$ C. $\sqrt[3]{-27} = -3$ D. $\sqrt{(-5)^2} = -5$

6. 单选题

两条平行线被第三条直线所截，一对同旁内角的比为2：7，则这两个角中较大的角的度数为（ ）

- A. 40° B. 70° C. 100° D. 140°

7. 单选题

下列命题是真命题的是（ ）.

- A. 经过直线外一点有且只有一条直线与已知直线平行 B. 两条直线被第三条直线所截，同位角相等
C. 相等的两个角是对顶角 D. 从直线外一点到这条直线的垂线段，叫做这点到直线的距离