

山东省济宁市梁山县2020-2021学年七年级下学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

0的算术平方根是（ ）

- A. -1 B. 1 C. ± 1 D. 0

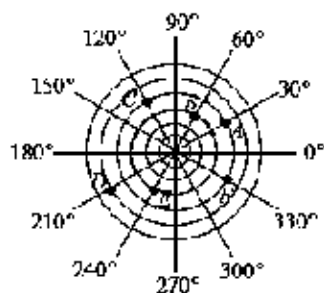
2. 单选题

若a、b、c是同一平面内三条不重合的直线，则它们的交点可以有（ ）

- A. 1个或2个或3个 B. 0个或1个或2个或3个 C. 1个或2个 D. 以上都不对

3. 单选题

如图是雷达探测到的6个目标，若目标C用（40，120°）表示，目标D用（50，210°）表示，则（30，240°）表示的目标是（ ）



- A. 目标A B. 目标B C. 目标F D. 目标E

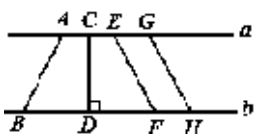
4. 单选题

在下列方程中，是二元一次方程的（ ）

- A. $3x + \frac{1}{3} = 8$ B. $3x + \frac{3}{y} = 1$ C. $\frac{x-2}{3} + 2y = 4$ D. $x^2 = 5y + 1$

5. 单选题

如图，直线a//b，则直线a，b之间距离是（ ）



- A. 线段AB的长度 B. 线段CD的长度 C. 线段EF的长度 D. 线段GH的长度

6. 单选题

一个正数的两个不同的平方根是a+4和2a-1，则这个正数是（ ）

- A. 1 B. 4 C. 9 D. 16