

山东省临沂市沂水县2020-2021学年七年级下学期期中数学试题

单选题

1. 单选题

9的平方根是（ ）

- A. ± 3 B. -3 C. 3 D. $\sqrt{9}$

2. 单选题

已知点P的坐标为P（3， - 5），则点P在第（ ）象限.

- A. 一 B. 二 C. 三 D. 四

3. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 0.04的平方根是0.2 B. 0的立方根是0 C. $\sqrt{25} = \pm 5$ D. 1的立方根是 ± 1

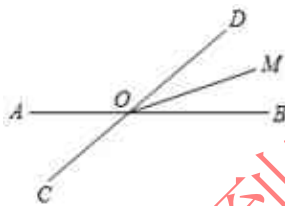
4. 单选题

点A（1， - 3）到y轴的距离为（ ）

- A. 1 B. 3 C. - 1 D. - 3

5. 单选题

如图，直线AB， CD相交于点O， 射线OM平分 $\angle BOD$ ， 若 $\angle AOC = 42^\circ$ ， 则 $\angle DOM$ 等于（ ）



- A. 21° B. 42° C. 76° D. 138°

6. 单选题

估计 $\sqrt{12.4}$ 的值在（ ）

- A. 3.3和3.4之间 B. 3.4和3.5之间 C. 3.5和3.6之间 D. 3.6和3.7之间

7. 单选题

下列说法中， 正确的是（ ）

- A. 一条射线把一个角分成两个角， 这条射线叫做这个角的平分线 B. P是直线 l 外一点， A， B， C分别是 l 上的三点， 已知 $PA=1$ ， $PB=2$ ， $PC=3$ ， 则点P到直线 l 的距离一定是1
C. 相等的角是对顶角 D. 钝角的补角一定是锐角

8. 单选题

一艘轮船从A港出发， 沿着北偏东 60° 的方向航行， 行驶至B处时发现前方有暗礁， 所以转向北偏西 30° 方向航行， 到达C后需要把航向恢复到出发时的航向， 此时轮船航行的航向向顺时针方向转过的度数为（ ）