

广东省佛山市禅城区第十中学2020-2021学年八年级上学期数学10月月考试卷

单选题

1. 单选题

9的平方根是()

- A. 3 B. 81 C. ± 3 D. ± 81

2. 单选题

下列不能组成直角三角形三边长的是()

- A. 5, 12, 13 B. 6, 8, 10 C. 9, 16, 21 D. 8, 15, 17

3. 单选题

下列各数中: 3.14159, $\sqrt{8}$, 0.101001..., $-\pi$, $\sqrt{5}$, $-\frac{1}{7}$, 无理数个数为()

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

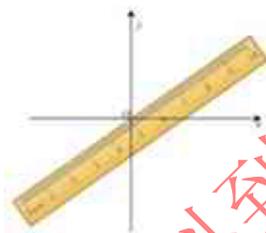
4. 单选题

根据下列表述, 能确定位置的是()

- A. 某电影院2排 B. 宜昌市夷陵路 C. 北偏东 30° D. 东经 118° , 北纬 40°

5. 单选题

将一把直尺斜放在平面直角坐标系中, 下列四点中, 一定不会被直尺盖住的点的坐标是()



- A. (2,1) B. (-2,1) C. (-2,-1) D. (2,-1)

6. 单选题

点P在第二象限, 到x轴的距离为5, 到y轴的距离为3, 则点P的坐标是()

- A. (-5,3) B. (3,-5) C. (-3,5) D. (5,-3)

7. 单选题

下列二次根式中, 与 $\sqrt{6}$ 是同类二次根式的是()

- A. $\sqrt{12}$ B. $\sqrt{18}$ C. $\sqrt{\frac{2}{3}}$ D. $\sqrt{30}$

8. 单选题

一直角三角形的两边长分别为3和4, 则第三边的长为()

- A. 5 B. $\sqrt{7}$ C. $\sqrt{7}$ 或 $\sqrt{5}$ D. 5或 $\sqrt{7}$

9. 单选题

如图, 将 $\triangle ABC$ 放在正方形网格图中(图中每个小正方形的边长均为1), 点A, B, C恰好在