

广西壮族自治区贵港市港南区2020-2021学年七年级上学期数学期末考试试卷

单选题

1. 单选题

在 $0, -1, 3, -0.2$ 中，绝对值最小的数是 ()

- A. -1 B. -0.2 C. 0 D. 3

2. 单选题

方程 $x+3=6$ 的解是 ()

- A. $x=3$ B. $x=1$ C. $x=-3$ D. $x=-1$

3. 单选题

下列调查中，适合抽样调查的是 ()

- A. 你们班同学的平均身高 B. 你们学校老师的年龄情况 C. 本市中小学生的视力情况
D. 本区期末统考的数学平均分

4. 单选题

若锐角 α 的补角是 140° ，则锐角 α 的余角是 ()

- A. 30° B. 40° C. 50° D. 60°

5. 单选题

下列等式变形正确的是 ()

- A. 由 $a=b$ ，得 $5+a=5-b$ B. 如果 $3a=6b-1$ ，那么 $a=2b-1$ C. 由 $x=y$ ，得 $\frac{x}{m}=\frac{y}{m}$
D. 如果 $2x=3y$ ，那么 $\frac{2-6x}{5}=\frac{2-9y}{5}$

6. 单选题

甲和乙两个圆的直径比是 $3:2$ ，则甲和乙两个圆的面积比是 ()

- A. $3:2$ B. $2:3$ C. $4:9$ D. $9:4$

7. 单选题

一个长方形的花园长为 a ，宽为 b ，如果长增加 x ，那么新的花园面积为 ()

- A. $a(b+x)$ B. $b(a+x)$ C. $ab+x$ D. $a+bx$

8. 单选题

下列说法正确的是 ()

- A. 画直线 $AB=10cm$ B. 延长线段 AB 至点 C ，使 $BC=AB$ C. 连接两点的线段，就是两点之间的距离
D. 如果线段 $AB=AC$ ，那么点 A 一定是线段 BC 的中点

9. 单选题

如图，从 A 点走到 B 点有三条路径，那么三条路径中最短的是 ()

