

江苏省射阳县外国语学校普通班2020-2021学年八年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

1. 单选题

16 的算术平方根是 ()

- A. ± 8 B. 8 C. ± 4 D. 4

2. 单选题

下列对 $\sqrt{23}$ 的大小估计, 正确的是 ()

- A. 在 7~8 之间 B. 在 6~7 之间 C. 在 4~5 之间 D. 在 5~6 之间

3. 单选题

在平面直角坐标系中, 点 (3,2) 关于 x 轴对称的点的坐标为 ()

- A. (-3,2) B. (-2,3) C. (2,-3) D. (3,-2)

4. 单选题

若点 (m, n) 在函数 $y=2x+1$ 的图象上, 则 $2m-n$ 的值是 ()

- A. 2 B. -2 C. 1 D. -1

5. 单选题

在 $\sqrt[3]{4}$, $\frac{1}{3}$, π , $-\sqrt{49}$, -3.14 , $\sqrt{49}$ 中, 有理数个数有 ()

- A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 D. 4 个

6. 单选题

若 $k > 4$, 则一次函数 $y = (4-k)x + k-4$ 的图象可能是 ()



7. 单选题

若点 $A(-2,3)$ 在正比例函数 $y=kx(k \neq 0)$ 的图象上, 则下列各点不在正比例函数 $y=kx(k \neq 0)$ 的图象上的是 ()

- A. (-4,6) B. $(-3, \frac{9}{2})$ C. (2,-3) D. (8,12)

8. 单选题

如图, 在平面直角坐标系中, $A(1, 0)$, $B(-2, 4)$, AB 绕点 A 顺时针旋转 90° 得到 AC , 则点 C 的坐标是 ()

