

湖北省武汉市黄陂区前川三中2020-2021学年七年级上学期数学12月月考试卷

单选题

1. 单选题

-3的相反数为()

- A. -3 B. $-\frac{1}{3}$ C. $\frac{1}{3}$ D. 3

2. 单选题

若 $x = -1$ 是关于 x 的方程 $2x+a=1$ 的解, 则 a 的值为()

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

3. 单选题

当 $x=3$, $y=2$ 时, 代数式 $\frac{2x-3y}{3}$ 的值为()

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 0

4. 单选题

下列四个式子中, 是一元一次方程的是()

- A. $2x+1=3x$ B. $3x+2y=6$ C. $x^2-2x-3=1$ D. $\frac{1}{x}=4$

5. 单选题

如图所示为几何体的平面展开图, 则从左到右, 其对应的几何体名称分别为()



- A. 圆锥, 正方体, 三棱锥, 圆柱 B. 圆锥, 正方体, 四棱锥, 圆柱 C. 圆锥, 正方体, 四棱柱, 圆柱 D. 圆锥, 正方体, 三棱柱, 圆柱

6. 单选题

下列说法中, 正确的有()

①经过两点有且只有一条直线; ②两点之间, 直线最短; ③连接两点间的线段叫做这两点的距离; ④直线 AB 比射线 AB 长.

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

7. 单选题

如图, 桌上放着一摞书和一个茶杯, 从左边看到的图形是()

