

河北省唐山市路北区2020-2021学年七年级上学期数学期末试卷

单选题

1. 单选题

在式子 -4 ， 0 ， $x-2y$ ， $-\frac{3}{4}x^2y$ ， $\frac{4}{m}$ ， $\frac{xy}{3}$ 中，单项式有（ ）

- A. 3个 B. 4个 C. 5个 D. 6个

2. 单选题

下列运算结果为正数的是（ ）

- A. $(-3)^2$ B. $-3 \div 2$ C. $0 \times (-2020)$ D. $2-3$

3. 单选题

下列说法，正确的是（ ）

- A. 经过一点有且只有一条直线 B. 两条射线组成的图形叫做角 C. 两条直线相交至少有两个交点 D. 两点确定一条直线

4. 单选题

将一副三角板按如图所示位置摆放，其中 $\angle\alpha$ 与 $\angle\beta$ 一定互余的是（ ）



5. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 画射线 $OA=3\text{ cm}$ B. 线段 AB 和线段 BA 不是同一条线段 C. 点 A 和直线 l 的位置关系有两种 D. 三条直线相交有3个交点

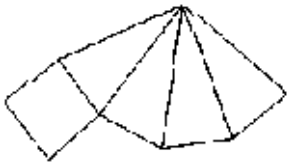
6. 单选题

下列等式成立的是（ ）

- A. $x-(y-z)=x-y-z$ B. $-(x-y+z)=-x-y-z$ C. $x+2y-2z=x-2(y+z)$ D. $-a+a+d+b=-(a-b)-(-c-d)$

7. 单选题

一个几何体的表面展开图如图所示，则这个几何体是（ ）



- A. 圆锥 B. 三棱锥 C. 四棱柱 D. 四棱锥

8. 单选题

多项式 $2x^3 - 10x^2 + 4x - 1$ 与多项式 $3x^3 - 4x - 5x^2 + 3$ 相加，合并后不含的项是（ ）

- A. 三次项 B. 二次项 C. 一次项 D. 常数项