

2022内蒙古八年级上学期人教版初中数学期中考试

1. \_\_\_\_\_

在以下绿色食品、回收、节能、节水四个标志中，是轴对称图形的是( )



2. \_\_\_\_\_

点P(4,5)关于y轴对称点的坐标是( )

- A、(-4, -5) B、(-4, 5) C、(4, -5) D、(4, 5)

3. \_\_\_\_\_

下列计算的结果正确的是( )

- A.  $a^3 \cdot a^3 = a^9$  B.  $a^2 + a^3 = a^5$  C.  $(-3x^2)^3 = 27x^5$  D.  $(a^2b)^n = a^{2n}b^n$

4. \_\_\_\_\_

若三角形两边的长分别为7cm和2cm，第三边为奇数，则第三边的长可能是( )

- A、3 B、5 C、7 D、9

5. \_\_\_\_\_

不能判断两个三角形全等的条件是( )。

- A. 两角及一边对应相等 B. 两边及夹角对应相等  
C. 三条边对应相等 D. 三个角对应相等

6. \_\_\_\_\_

下列说法正确的是( )

- A. 两个等边三角形一定全等 B. 全等三角形的面积一定相等  
C. 形状相同的两个三角形全等 D. 腰对应相等的两个等腰三角形全等

7. \_\_\_\_\_

一个多边形的内角和是外角和的4倍，则这个多边形的边数为( )

- A. 6 B. 8 C. 10 D. 12