

2022至2019年八年级期中数学考试完整版（河南省安阳市殷都区）

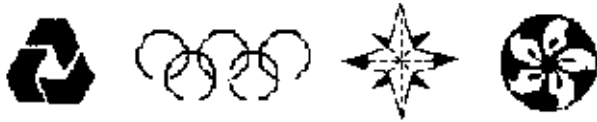
1. 选择题

以下列各组线段为边，能组成三角形的是（ ）

- A. 1cm, 2cm, 4cm B. 4cm, 6cm, 8cm  
C. 5cm, 6cm, 12cm D. 2cm, 3cm, 5cm

2. 选择题

如图，下列图形中，轴对称图形的个数是（ ）



- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

3. 选择题

等腰三角形两边长分别为3，7，则它的周长为（ ）

- A. 13 B. 17 C. 13或17 D. 不能确定

4. 选择题

如图，某同学把一块三角形的玻璃打碎成了三块，现在要到玻璃店去配一块完全一样的玻璃，那么最省事的办法是：（ ）



- A. 带①去 B. 带②去 C. 带③去 D. 带①和②

5. 选择题

在平面直角坐标系xoy中，已知点A(2, -2)，在y轴上确定点P，使△AOP为等腰三角形，则符合条件的点P有（ ）

- A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

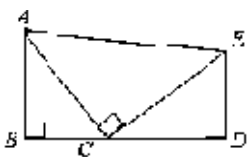
6. 选择题

下列说法错误的是（ ）

- A. 已知两边及一角只能作出唯一的三角形  
B. 到△ABC的三个顶点距离相等的点是△ABC的三条边垂直平分线的交点  
C. 腰长相等的两个等腰直角三角形全等  
D. 点A(3, 2)关于x轴的对称点A坐标为(3, -2)

7. 选择题

如图，AC=CE，∠ACE=90°，AB⊥BD，ED⊥BD，AB=6cm，DE=2cm，则BD等于（ ）



- A. 6cm B. 8cm C. 10cm D. 4cm