

八年级下学期湘教版初中数学期末考试

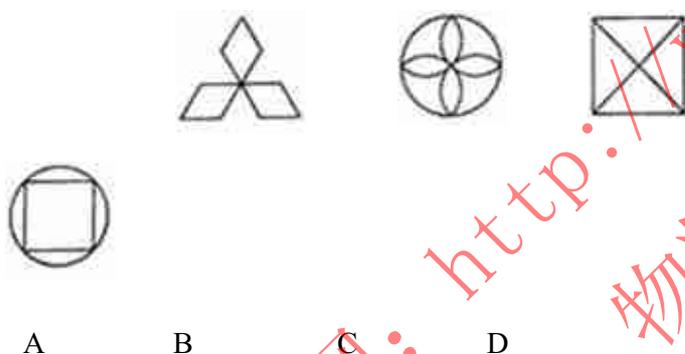
1. \_\_\_\_\_

下列四组线段，可以构成直角三角形的是（ ）

- A. 2, 3, 4                      B. 4, 5, 6  
C. 9, 40, 41                    D. 11, 12, 13

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

下列图形，是轴对称图形，但不是中心对称图形的是（ ）



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

下列判断错误的是（ ）

- A. 有一组对边平行的四边形是平行四边形  
B. 对角线互相垂直且相等的平行四边形是正方形  
C. 四个内角都相等的四边形是矩形  
D. 四条边都相等的四边形是菱形

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

在对2017个数据进行整理的频数直方图中，各组的频数之和与频率之和分别等于（ ）

- A. 1, 2017                      B. 2017, 2017  
C. 2017, -2017                    D. 2017, 1