

2022浙江八年级上学期浙教版初中数学月考试卷

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

下列四个图标中，不是轴对称图形的图标是( \_ )



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

在 $\triangle ABC$ 中， $\angle B = \angle C$ ， $AB = 5$ ，则 $AC$ 的长为( \_ )

- A. 2    B. 3    C. 4    D. 5

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

在 $\triangle ABC$ 中， $\angle A : \angle B : \angle C = 1 : 4 : 5$ ，则 $\triangle ABC$ 是( \_ )

- A. 锐角三角形    B. 钝角三角形    C. 直角三角形    D. 等腰三角形

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

以下列三个数为边长的三角形能组成直角三角形的是( \_ )

- A. 1, 1, 2    B. 5, 8, 10    C. 6, 7, 8    D. 5, 12, 13

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

下列说法错误的是( \_ )

- A. 任何命题都有逆命题    B. 任何定理都有逆定理  
C. 真命题的逆命题不一定是真命题    D. 定理的逆定理一定是真命题

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

如图所示， $\angle C = \angle D = 90^\circ$ 添加一个条件，可使用“HL”判定 $Rt\triangle ABC$ 与 $Rt\triangle ABD$ 全等。以下给出的条件适合的是( \_ )

- A.  $AC = AD$     B.  $AB = AB$     C.  $\angle ABC = \angle ABD$     D.  $\angle BAC = \angle BAD$