

2022浙江八年级上学期人教版初中数学月考试卷

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

下列语句是命题的是 ( )

- A. 作直线AB的垂线                      B. 在线段AB上取点C  
C. 同旁内角互补                        D. 垂线段最短吗?

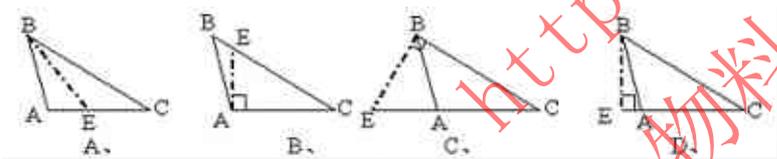
2. \_\_\_\_\_

在下列长度的四根木棒中，能与9cm和4cm的两根木棒首尾相接组成一个三角形的是 ( )

- A. 4cm    B. 5cm    C. 9cm    D. 13cm

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

下列各图中，正确画出AC边上的高的是( )



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

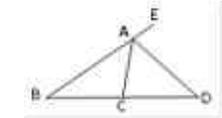
如图，工人师傅砌门时，常用木条EF固定长方形门框ABCD，使其不变形，这样做的根据是( )

- A、两点之间的线段最短； B、三角形具有稳定性；  
C、长方形是轴对称图形； D、长方形的四个角都是直角；

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

如图，AD是∠CAE的平分线，∠B=30°，∠DAE=60°，那么∠ACD等于 ( )

- A、90°    B、60°    C、80°    D、100°



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

对于命题“如果∠1+∠2=180°，那么∠1≠∠2”，能说明它是假命题的反例是 ( )

- A. ∠1=150°，∠2=30°                      B. ∠1=60°，∠2=60°  
C. ∠1=∠2=90°                                D. ∠1=100°，∠2=40°

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