

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?

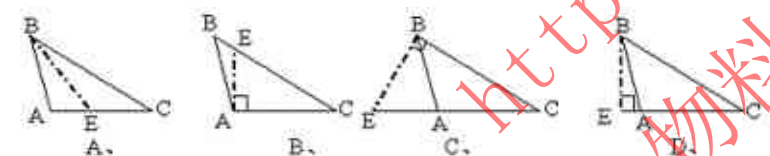
2. _____

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. _____

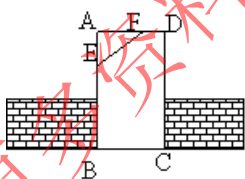
下列各图中，正确画出AC边上的高的是()



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()

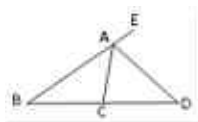
- A、两点之间的线段最短； B、三角形具有稳定性；
C、长方形是轴对称图形； D、长方形的四个角都是直角；



5. _____

如图，AD是∠CAE的平分线， $\angle B=30^\circ$ ， $\angle DAE=60^\circ$ ，那么 $\angle ACD$ 等于 ()

- A、 90° B、 60° C、 80° D、 100°



6. _____

对于命题“如果 $\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$ ，那么 $\angle 1 \neq \angle 2$ ”，能说明它是假命题的反例是

()

- A. $\angle 1=150^\circ$ ， $\angle 2=30^\circ$ B. $\angle 1=60^\circ$ ， $\angle 2=60^\circ$
C. $\angle 1=\angle 2=90^\circ$ D. $\angle 1=100^\circ$ ， $\angle 2=40^\circ$

7. _____