

福建省福州市平潭城南学校2020-2021学年八年级上学期数学第一次月考试卷

单选题

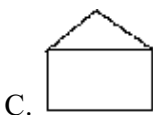
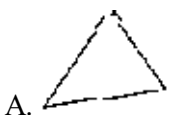
1. 单选题

下列长度的三条线段，能组成三角形的是（ ）

- A. 1, 2, 3 B. 1, 3, 4 C. 2, 3, 5 D. 2, 3, 4

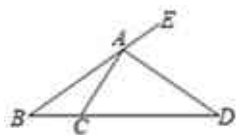
2. 单选题

下列图形具有稳定性的是（ ）



3. 单选题

如图，下列角中是 $\triangle ACD$ 的外角的是（ ）



- A. $\angle EAD$ B. $\angle BAC$ C. $\angle ACB$ D. $\angle CAE$

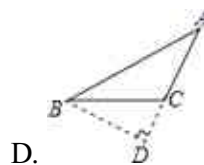
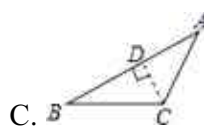
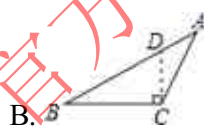
4. 单选题

等腰三角形中，已知两边的长分别是3和6，则周长为（ ）

- A. 9 B. 12 C. 15 D. 12和15

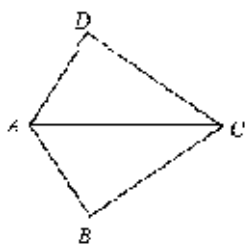
5. 单选题

如图，过 $\triangle ABC$ 的顶点A，作BC边上的高，以下作法正确的是（ ）



6. 单选题

如图，已知 $AB = AD$ ，那么添加下列一个条件后，仍无法判定 $\triangle ABC \cong \triangle ADC$ 的是（ ）



- A. $CB = CD$ B. $\angle BAC = \angle DAC$ C. $\angle BCA = \angle DCA$ D. $\angle B = \angle D = 90^\circ$

7. 单选题