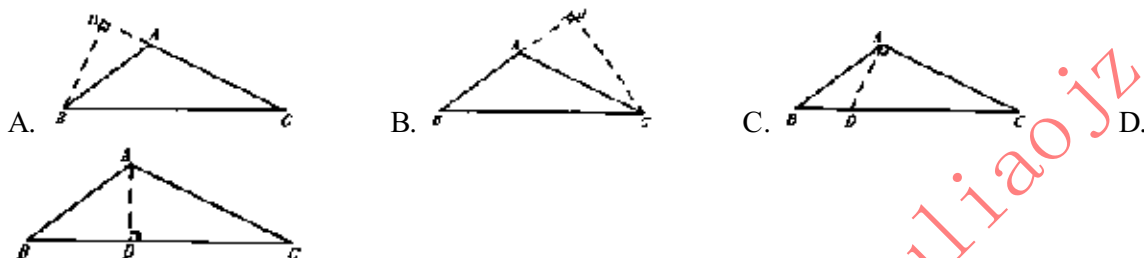


辽宁省抚顺市五十九中学2020-2021学年八年级上学期数学10月月考试卷

选择题

1. 单选题

在 $\triangle ABC$ 中， $\angle BAC$ 是钝角，下列图中画 AC 边上的高线正确的是（ ）



2. 单选题

下列物品不是利用三角形稳定性的是（ ）

- A. 自行车的三角形车架 B. 三角形房架 C. 照相机的三脚架 D. 放缩尺

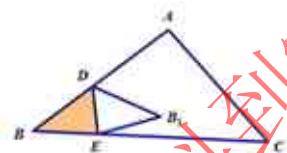
3. 单选题

在 $\triangle ABC$ 中，若 $\angle A : \angle B : \angle C = 2 : 3 : 4$ ，则该三角形为（ ）

- A. 锐角三角形 B. 直角三角形 C. 钝角三角形 D. 无法确定

4. 单选题

在 $\triangle ABC$ 中， $\angle B = 40^\circ$ ，将 $\triangle ABC$ 沿直线 DE 折叠，点 B 与点 B_1 重合，则 $\angle ADB_1 + \angle CEB_1$ 的度数为（ ）



- A. 30° B. 80° C. 60° D. 100°

5. 单选题

如果一个正多边形的内角和等于 720° ，那么该正多边形的一个外角等于（ ）

- A. 45° B. 60° C. 72° D. 90°

6. 单选题

如图，已知 $\triangle ABC \cong \triangle CDE$ ， $\angle B = 90^\circ$ ， $\angle ACB = 2\angle A$ ，点 C 为线段 BD 上一点，则 $\angle ACE$ 的度数为（ ）

