

湖北省仙桃市实验中学2020-2021学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

1. 单选题

在下列长度的四组线段中，能组成三角形的是（ ）

- A. 3, 7, 15 B. 1, 2, 4 C. 5, 5, 10 D. 2, 3, 3

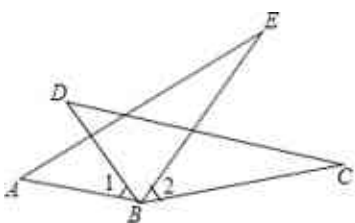
2. 单选题

下列说法正确的是（ ）

- A. 全等三角形是指形状相同的三角形 B. 全等三角形是指面积相等的两个三角形
C. 全等三角形的周长和面积相等 D. 所有等边三角形是全等三角形

3. 单选题

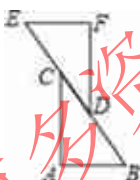
如图， $AB=DB$ ， $BC=BE$ ，欲证 $\triangle ABE \cong \triangle DBC$ ，则可增加的条件是（ ）



- A. $\angle ABE = \angle DBE$ B. $\angle A = \angle D$ C. $\angle E = \angle C$ D. $\angle 1 = \angle 2$

4. 单选题

如图，如果 $\triangle ABC \cong \triangle FED$ ，那么下列结论错误的是（ ）



- A. $EC = BD$ B. $EF \parallel AB$ C. $DF = BD$ D. $AC \parallel FD$

5. 单选题

如图， $\triangle ABC \cong \triangle ADE$ ， $AB=AD$ ， $AC=AE$ ， $\angle B=28^\circ$ ， $\angle E=95^\circ$ ， $\angle EAB=20^\circ$ ，则 $\angle BAD$ 为（ ）

