

湖北省黄石市黄石港区第八中学2020-2021学年八年级上学期数学期中考试试卷

单选题

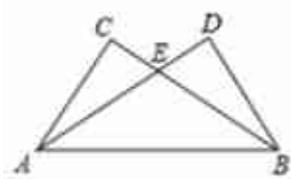
1. 单选题

三角形的两边长分别为5和12，那么第三边长可能是（ ）

- A. 5 B. 7 C. 11 D. 19

2. 单选题

如图， $\angle C = \angle D$ ， $\angle ABC = \angle BAD$ ，可证明 $\triangle ABC \cong \triangle BAD$ ，使用了全等三角形的判定定理（ ）



- A. SSS B. SAS C. ASA D. AAS

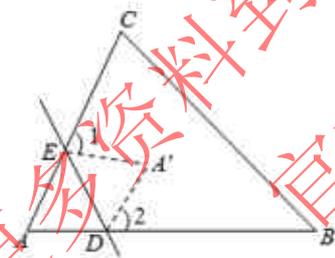
3. 单选题

等腰三角形、直角三角形、等边三角形、锐角三角形、钝角三角形和等腰直角三角形中，一定是轴对称图形的有（ ）

- A. 3个 B. 4个 C. 5个 D. 2个

4. 单选题

如图，将 $\triangle ABC$ 一角折叠，若 $\angle 1 + \angle 2 = 80^\circ$ ，则 $\angle B + \angle C =$ （ ）



- A. 40° B. 100° C. 140° D. 160°

5. 单选题

如图，AP平分 $\angle NAM$ ， $PC = PB$ ， $AB > AC$ ， $PD \perp AB$ 于D， $\angle DPB = 50^\circ$ ，则 $\angle ACP =$ （ ）

