

山东省济宁市微山县2021-2022学年八年级上学期数学期中试卷

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. 3, 4, 8 B. 5, 6, 11 C. 5, 6, 10 D. 3, 3, 6

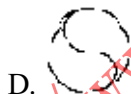
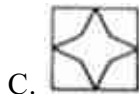
2. 单选题

已知 $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ，那么 $\angle EDF$ 的对应角是（ ）

- A. $\angle DEF$ B. $\angle BCA$ C. $\angle ABC$ D. $\angle BAC$

3. 单选题

下列四幅图案中，不是轴对称图形的是（ ）



4. 单选题

若等腰三角形的一个角等于 80° ，则它的其余两个角的度数为（ ）

- A. $80^\circ, 20^\circ$ B. $50^\circ, 50^\circ$ C. $80^\circ, 20^\circ$ 或 $50^\circ, 50^\circ$ D. $30^\circ, 70^\circ$ 或 $10^\circ, 90^\circ$

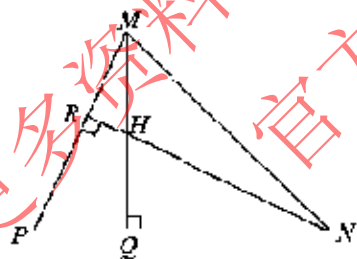
5. 单选题

一个多边形的内角和是外角和的5倍，则这个多边形是（ ）

- A. 12 B. 11 C. 10 D. 9

6. 单选题

如图，在 $\triangle MPN$ 中，H是高MQ和NR的交点，且 $PM=HN$ ，已知 $MH=3$ ， $PQ=2$ ，则PN的长为（ ）



- A. 5 B. 7 C. 8 D. 11

7. 单选题

如图，F是 $\triangle ABC$ 的角平分线CD和BE的交点， $CG \perp AB$ 于点G。若 $\angle ACG=32^\circ$ ，则 $\angle BFC$ 的度数是（ ）