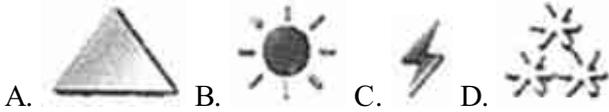


湖北2022年八年级数学上半年期中考试免费试卷

1. 选择题

下列表示天气符号的图形中，不是轴对称图形的是（ ）



2. 选择题

下列各组数中，不可能成为一个三角形三边长的是（ ）

- A. 2, 3, 4 B. 2, 5, 7 C. 4, 5, 8 D. 6, 8, 10

3. 选择题

五边形的对角线一共有（ ）

- A. 2条 B. 3条 C. 5条 D. 10条

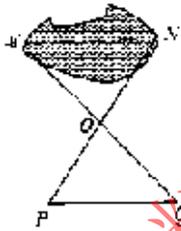
4. 选择题

三角形的一个外角小于与它相邻的内角，这个三角形是（ ）

- A. 直角三角形 B. 钝角三角形 C. 锐角三角形 D. 不确定

5. 选择题

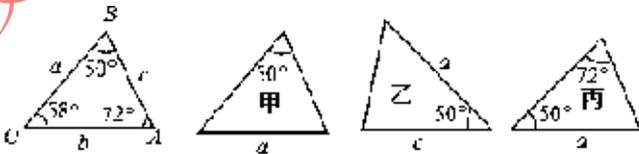
如图，小强利用全等三角形的知识测量池塘两端M、N的距离，如果 $\triangle PQO \cong \triangle NMO$ ，则只需测出其长度的线段是（ ）



- A. PO B. PQ C. MO D. MQ

6. 选择题

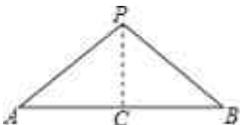
下列各图中a、b、c为三角形的边长，则甲、乙、丙三个三角形和左侧 $\triangle ABC$ 全等的是（ ）



- A. 甲和乙 B. 乙和丙 C. 甲和丙 D. 只有丙

7. 选择题

已知：如图，点P在线段AB外，且 $PA=PB$ ，求证：点P在线段AB的垂直平分线上，在证明该结论时，需添加辅助线，则作法不正确的是（ ）



- A. 作 $\angle APB$ 的平分线PC交AB于点C