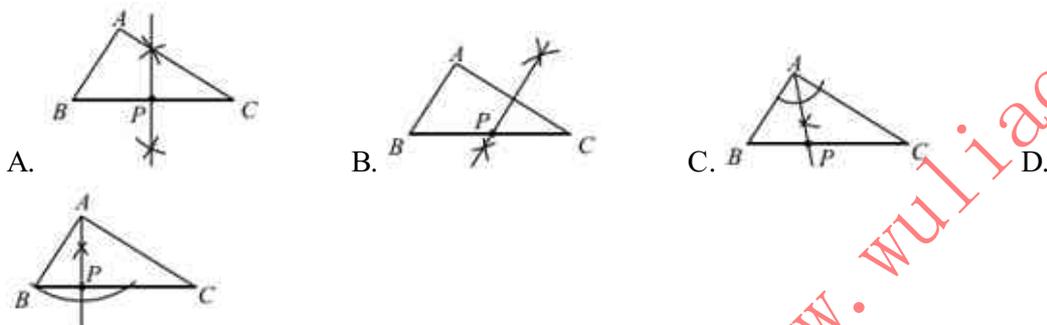


2022-2023学年浙教版数学八年级上册1.6 尺规作图 同步练习

单选题

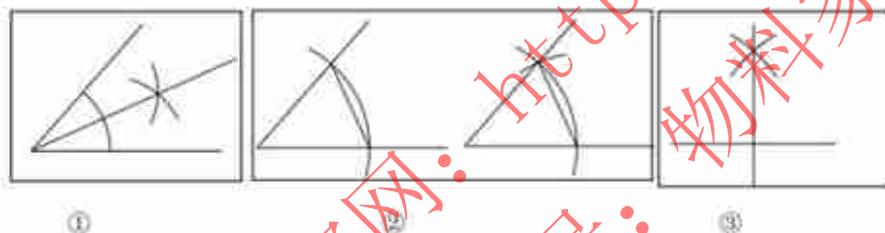
1. 单选题

已知点P 在 $\triangle ABC$ 的边BC 上，且满足PA =PC ，则下列确定点P 位置的尺规作图，正确的是（ ）



2. 单选题

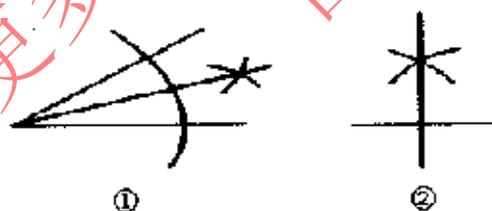
已知下列尺规作图：①作一个角的角平分线；②作一个角等于已知角；③作一条线段的垂直平分线，其中作法正确的是（ ）



- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ①②③

3. 单选题

下列尺规作图分别表示：①作一个角的平分线，②作一条线段的垂直平分线。其中作法正确的是（ ）



- A. ① B. ② C. ①② D. 无

4. 单选题

如图，用直尺和圆规作 $\triangle ABC$ 和 $\triangle DBC$ ，则 $\triangle ABC \cong \triangle DBC$ ，理由是（ ）