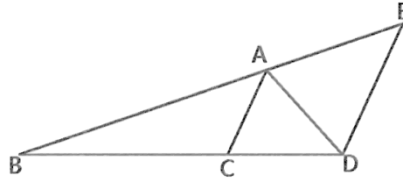


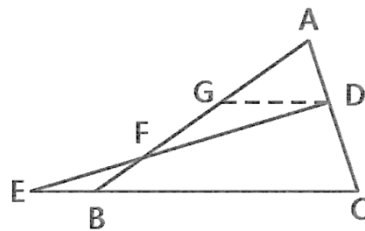
目录：初三数学（下册） > 第二十七章 > 线段等积式证明

添加平行线证明线段等积式（比例式）（讲义）

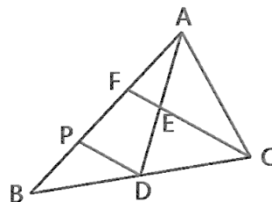
例 1、如图，已知AD是 $\triangle ABC$ 的外角平分线，AD与BC的延长线交于D。求证： $BD:CD = AB:AC$



例 2、如图，点D在 $\triangle ABC$ 的AC边上，且 $AD = BE$ 。求证： $\frac{EF}{FD} = \frac{AC}{BC}$



例 3、如图，已知在 $\triangle ABC$ 中，AD平分 $\angle BAC$ ，求证： $\frac{AB}{AC} = \frac{BD}{DC}$ 。



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记