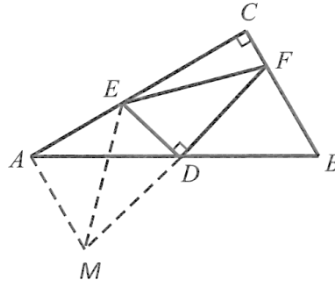


目录：初二数学（下册） > 第十七章 > 勾股定理

勾股定理“助力”几何证明（二）（讲义）

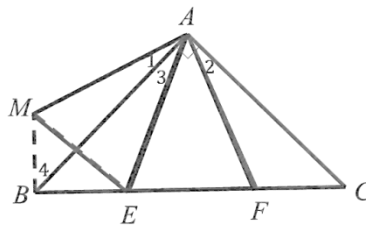
例 1、 $\triangle ABC$ 中， $\angle C = 90^\circ$ ， D 为 AB 的中点， E 、 F 分别在 AC 、 BC 上，且 $DE \perp DF$

求证： $AE^2 + BF^2 = EF^2$



例 2、在 $\triangle ABC$ 中， $\angle BAC = 90^\circ$ ， $AB = AC$ ， E 、 F 分别是 BC 上两点， $\angle EAF = 45^\circ$

求证： $BE^2 + FC^2 = EF^2$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记