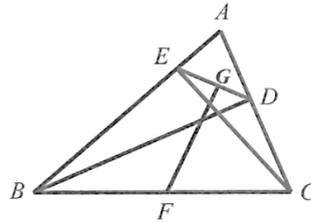


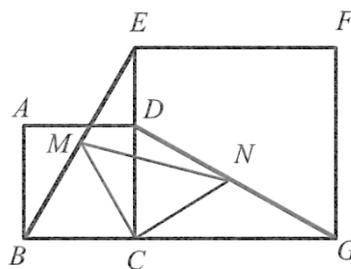
目录: 初二数学 (下册) > 第十八章 > 平行四边形综合

“直角三角形斜边上中线”性质的应用 (讲义)

例 1、 已知 $\triangle ABC$ 中, BD 、 CE 分别是 AC 和 AB 边上的高. F 、 G 分别是 BC 和 DE 的中点. 求证: $FG \perp ED$



例 2、 如图, 四边形 $ABCD$ 和四边形 $ECGF$ 都是正方形, 点 M 、 N 分别是线段 BE 和 GD 的中点, 判断 $\triangle CMN$ 的形状为_____



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 3、等腰梯形 $ABCD$ 中, $CD \parallel AB$, $AD = BC$, 对角线 AC , BD 相交于 O , 且 $\triangle DOC$ 与 $\triangle AOB$ 均为等边三角形, 点 S , P , Q 分别是 OD , OA , BC 的中点, 则 $\triangle PQS$ 的形状为 _____

