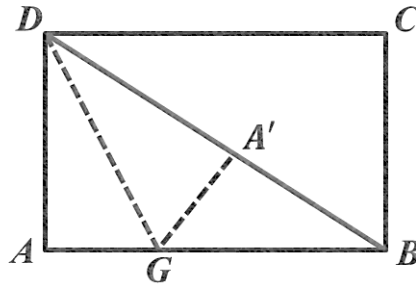


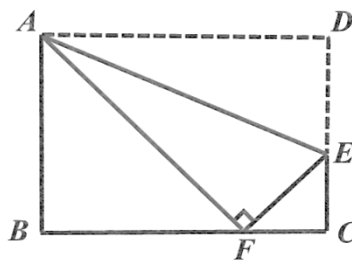
目录：初二数学（下册） > 第十八章 > 特殊的平行四边形

如何解决矩形中的折叠问题（讲义）

例 1、如图，矩形纸片 $ABCD$ 中， $AB = 4$ ， $AD = 3$ ，折叠纸片使 AD 边与对角线 BD 重合，折痕为 DG ，则 AG 的长为_____



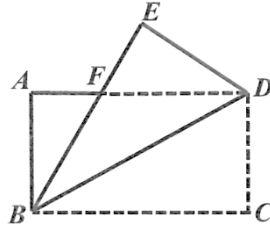
例 2、折叠矩形的一边 AD ，使点 D 落在 BC 边的点 F 处，已知 $AB = 8$ ， $BC = 10$ ，则 EC 的长为_____



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 3、如图所示，将一张矩形纸片 $ABCD$ 沿对角线 BD 折叠，已知 $AB = 6$ ， $BC = 8$ ，则 $BF =$ _____



例 4、一矩形纸片 $ABCD$ 的长 $AD = 9$ ，宽 $AB = 3$ ，现将其折叠，使点 D 与点 B 重合，则折叠后 BE 的长为_____

