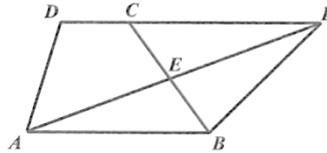


目录：初二数学（下册） > 第十八章 > 平行四边形

灵活构造平行四边形解题（讲义）

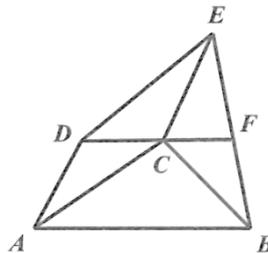
例 1、在梯形 $ABCD$ 中， $AB \parallel DC$ ，延长 DC 到点 F ，使 $CF = AB$ ，连结 AF ， BF 。

求证： $AE = EF$ ， $CE = EB$



例 2、点 E 为平行四边形 $ABCD$ 中 DC 边的延长线上一点，且 $CE = DC$ ，连结 AE ，分别交 BC ， BD 于点 F ， G ，连结 AC 交 BD 于点 O ，连结 OF ，求证： $AB = 2OF$

例 3、在四边形 $ABCD$ 中， $DC \parallel AB$ ，以 AD 、 AC 为边作平行四边形 $AECD$ ，延长 DC 交 EB 于点 F 。求证： $EF = FB$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记