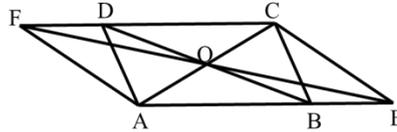


目录：初二数学（下册） > 第十八章 > 平行四边形

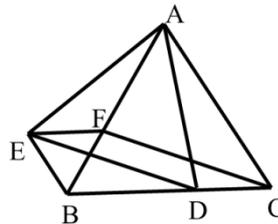
平行四边形的判定（二）（讲义）

例 1、如图，平行四边形 $ABCD$ 的对角线相交于点 O ，直线 EF 经过点 O ，分别与 AB ， CD 的延长线交于点 E ， F 。求证：四边形 $AECF$ 是平行四边形。



例 2、如图， $\triangle ABC$ 和 $\triangle ADE$ 都是等边三角形，点 D 在 BC 边上， AB 边上有一点 F ，且 $BF = DC$ ，连接 EF 、 EB 。

- (1) 求证： $\triangle ABE \cong \triangle ACD$ ；
- (2) 求证：四边形 $EFCD$ 是平行四边形



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记