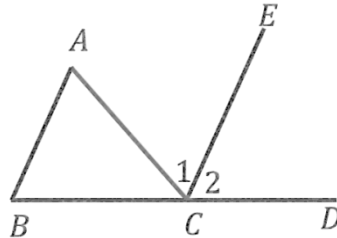


目录：初一数学（下册） > 第五章 > 相交线与平行线

如何根据角度关系判定直线平行（讲义）

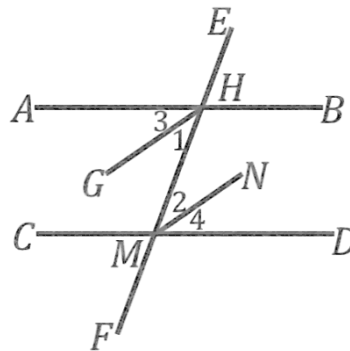
例 1、已知：如图， CE 平分 $\angle ACD$ ， $\angle 1 = \angle B$ ，求证： $AB \parallel CE$



用手机扫码 看完整视频解答

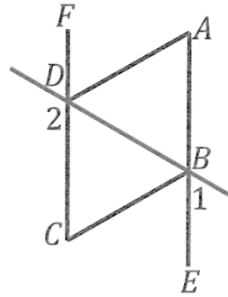
听课笔记

例 2、已知：如图： $\angle AHF + \angle FMD = 180^\circ$ ， GH 平分 $\angle AHM$ ， MN 平分 $\angle DMH$ ，求证： $GH \parallel MN$



听课笔记

例 3、如图， $\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$ ， $\angle DAE = \angle BCF$ ，求证： $AD \parallel BC$



例 4、已知：如图， $\angle A = \angle ACE$ ， $\angle B = \angle BDF$ ，且 $\angle A = \angle B$ ，求证： $EC \parallel DF$

