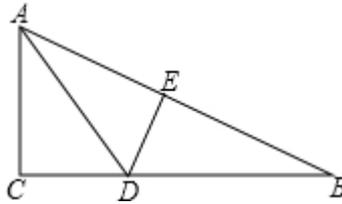


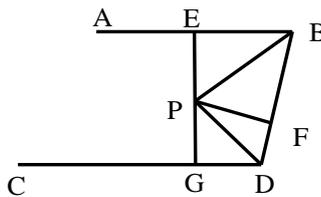
目录：初二数学（上册） > 第十二章 > 三角形中的角平分线

如何利用角平分线性质的计算问题（讲义）

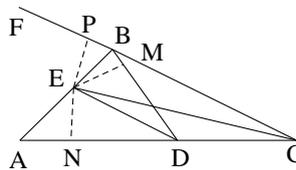
例 1、如图， $\triangle ABC$ 中， $\angle C = 90^\circ$ ， AD 平分 $\angle BAC$ ，点 D 在 BC 上，且 $BC = 24$ ， $CD:DB = 3:5$ ，求： D 到 AB 的距离



例 2、如图，已知 $AB \parallel CD$ ， $PE \perp AB$ ， $PF \perp BD$ ， $PG \perp CD$ ，垂足分别为 E 、 F 、 G ，且 $PF = PG = PE$ ，则 $\angle BPD =$ _____



例 3、如图，在 $\triangle ABC$ 中， $\angle ABC = 100^\circ$ ， $\angle ACB = 20^\circ$ ， CE 平分 $\angle ACB$ ， D 是 AC 上一点，若 $\angle CBD = 20^\circ$ ，求 $\angle ADE$ 的度数.



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记