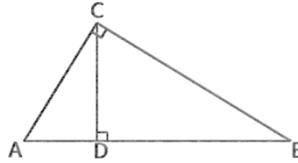


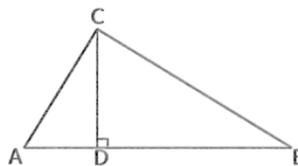
目录：初三数学（下册） > 第二十七章 > 射影定理

## 双垂直中的相似（射影定理）（讲义）

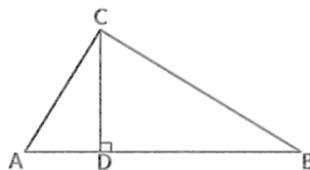
例 1、图形中哪些三角形相似？



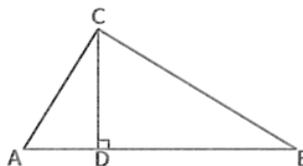
例 2、 $\triangle ABC$ 中，若 $CD$ 为高，且 $CD^2 = AD \cdot DB$ ，判定 $\triangle ABC$ 为直角三角形。



例 3、 $\triangle ABC$ 中，若 $CD$ 为高，且 $AC^2 = AD \cdot AB$ ，判定 $\triangle ABC$ 为直角三角形。



例 4、 $\triangle ABC$ 中，若 $CD$ 为高，且 $BC^2 = BD \cdot AB$ ，判定 $\triangle ABC$ 为直角三角形。



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记