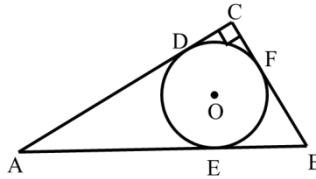


目录: 初三数学 (上册) > 第二十四章 > 直线和圆

三角形内切圆问题的解题策略 (讲义)

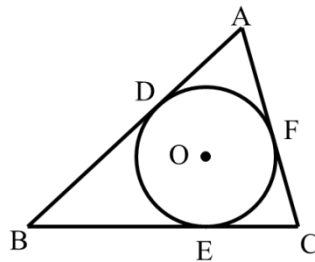
例 1、已知: 如图, $\odot O$ 是 $Rt \triangle ABC$ 的内切圆, $\angle C = 90^\circ$.

- (1) 若 $AC = 12cm$, $BC = 9cm$, 求 $\odot O$ 的半径 r ;
- (2) 若 $AC = b$, $BC = a$, $AB = c$, 求 $\odot O$ 的半径 r



例 2、已知: 如图, $\triangle ABC$ 的三边 $BC = a$, $CA = b$, $AB = c$,

它的内切圆 O 的半径长为 r . 求 $\triangle ABC$ 的面积 S .



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 3、已知：如图，四边形 $ABCD$ 的四边长分别为 $AB = a$, $BC = b$, $CD = c$, $AD = d$ ，它的内切圆 O 的半径长为 r 。
求四边形 $ABCD$ 的面积 S 。

