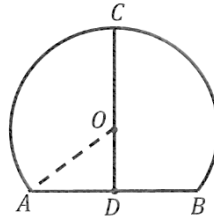


目录: 初三数学 (上册) > 第二十四章 > 圆的性质

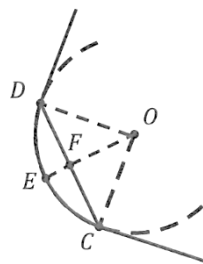
垂径定理在实际生活中的应用 (讲义)

例 1、如图, 石拱桥的桥顶到水面的距离 CD 为 $8m$, 桥拱半径 OC 为 $5m$, 则水面宽 AB 为多少?



例 2、如图, 一条公路的转变处是一段圆弧 (即图中弧 CD , 点 O 是弧 CD 的圆心), 其中 $CD = 600$ 米, E 为弧 CD 上一点, 且 $OE \perp CD$, 垂足为 F , $OF = 300\sqrt{3}$ 米, 则这段弯路的长度为 ()

A、 100π 米 B、 200π 米 C、 300π 米 D、 400π 米



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记