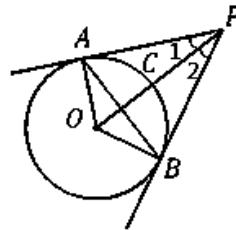


目录: 初三数学 (上册) > 第二十四章 > 直线和圆

切线长定理在解题中的应用 (讲义)

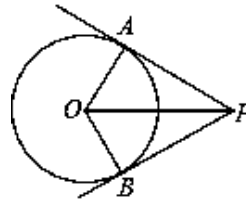
例 1、如图, PA 切 $\odot O$ 于 A , PB 切 $\odot O$ 于 B , OP 交 $\odot O$ 于 C , 下列结论中错误的是 ()

- A. $\angle 1 = \angle 2$ B. $PA = PB$ C. $AB \perp OP$ D. $PA^2 = PC \cdot PO$



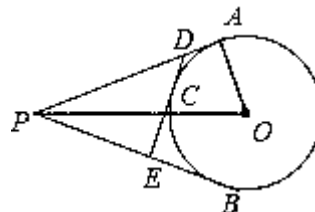
例 2、如图, PA 、 PB 是 $\odot O$ 的两条切线, 切点是 A 、 B . 如果 $OP = 4$, $PA = 2\sqrt{3}$, 那么 $\angle AOB$ 等于 ()

- A. 90° B. 100°
C. 110° D. 120°



例 3、如图, PA 、 PB 、 DE 分别切 $\odot O$ 于 A 、 B 、 C 点, 若圆 O 的半径为 6, $OP = 10$, 则 $\triangle PDE$ 的周长为 ()

- A. 10 B. 12 C. 16 D. 20



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记