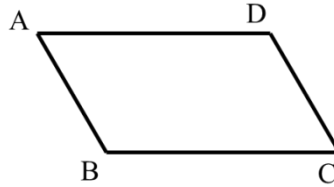


目录：初二数学（下册） > 第十八章 > 平行四边形

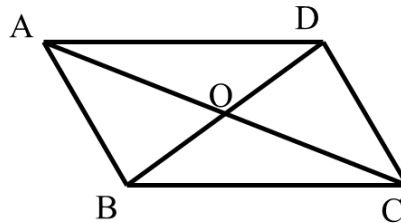
平行四边形的性质（讲义）

例 1、若一个平行四边形相邻的两内角之比为 2:3，则此平行四边形四个内角的度数分别是_____



例 2、平行四边形一边长 12cm ，那么它的两条对角线的长度可能是（ ）

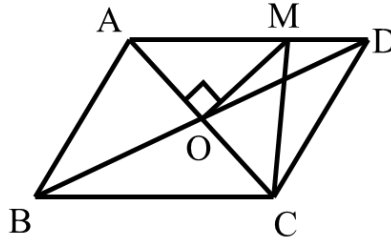
- A、 8cm 和 16cm B、 10cm 和 16cm
C、 8cm 和 14cm D、 8cm 和 12cm



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 3、如图， $\square ABCD$ 的对角线相交于点 O ，且 $AD \neq CD$ ，过点 O 作 $OM \perp AC$ ，交 AD 于点 M ，如果 $\triangle CDM$ 的周长为 a ，那么 $\square ABCD$ 的周长为_____



例 4、如图， $\square ABCD$ 中， $AE \perp BC$ 于 E ， $AF \perp CD$ 于 F ，若 $AE = 4$ ， $AF = 6$ ， $\square ABCD$ 的周长为 40，则 $\square ABCD$ 的面积为（ ）

A、24 B、36 C、40 D、48

