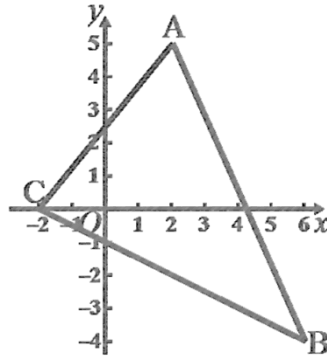


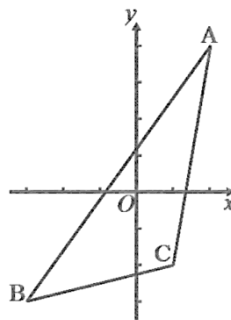
目录：初一数学（下册） > 第七章 > 坐标系与面积

## 如何根据顶点坐标解决图形面积（讲义）

**例 1**、如图， $\triangle ABC$ 中， $A, B, C$ 三点的坐标分别为 $(2, 5)$ ， $(6, -4)$ ， $(-2, 0)$ ，求 $\triangle ABC$ 的面积。



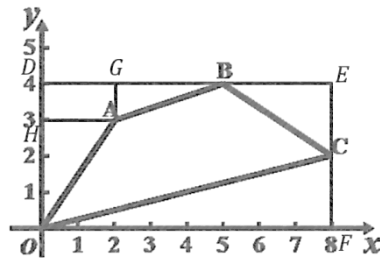
**例 2**、如图，已知在平面直角坐标系内 $\triangle ABC$ 的顶点坐标分别为 $A(2, 4)$ ， $B(-3, -3)$ ， $C(1, -2)$ ，求 $\triangle ABC$ 的面积



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

**例 3**、在如图所示的直角坐标系中，四边形  $OABC$  各个顶点坐标分别是  $O(0, 0), A(2, 3), B(5, 4), C(8, 2)$ ，求四边形  $OABC$  的面积。



听课笔记