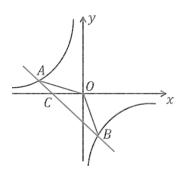


目录:初三数学(下册) > 第二十六章 反比例函数 >反比例函数综合

## 反比例函数与一次函数综合(一)

例 1、如图,已知A(-4, n)、B(2, -4)是一次函数y = kx + b的图像和反比例函数 $y = \frac{m}{x}$  的图像的两个交点

- (1) 求反比例函数和一次函数的解析式;
- (2) 求直线AB与x轴的交点C的坐标及 $\Delta AOB$ 的面积;
- (3) 直接写出方程 $kx + b \frac{m}{x} = 0$ 的解;
- (4) 直接写出不等式 $kx + b \frac{m}{x} < 0$ 的解集.



听课笔记