

目录：初三数学（下册） > 第二十六章 > 反比例函数及其解析式

反比例函数概念及识别（讲义）

例 1、 判断函数是否为反比例函数

指出下列函数中 y 为 x 的反比例函数的是：

(1) $y = -\frac{x}{2}$ (2) $y = -\frac{2}{x+5}$ (3) $y = -\frac{1}{3x}$ (4) $y = -\frac{1}{2}x^2$
(5) $y = -2x^{-1}$ (6) $xy = 6$

例 2、 若 $y = (m + 1)x^{|m|-2}$ 是反比例函数，求 m 的值及函数解析式

例 3、 若函数 $y = \frac{2-m}{3x} + m^2 - 4$ 是 y 关于 x 的反比例函数，求 m 的值



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记