

目录：初三数学（下册） > 第二十六章 > 反比例函数及其解析式

利用比例关系确定反比例函数解析式（讲义）

例 1. 已知 y 与 $x - 1$ 成反比例，当 $x = \frac{1}{2}$ 时 $y = -\frac{1}{3}$ ；求当 $x = 2$ 时， y 的值.

例 2. 若 k_1 是 y 与 z 的反比例系数， k_2 是 z 与 $\frac{1}{x}$ 的正比例系数，且 k_1 是 k_2 的两倍，求 y 与 x 的解析式

例 3. 已知： $y = y_1 + y_2$ ， $y_1 - 3$ 与 x 成正比例， y_2 与 x^2 成反比例，且当 $x = 1$ 时， $y = -2$ ；当 $x = 2$ 时， $y = 7$. 求 y 与 x 的函数关系式。



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记