

目录: 初一数学 (下册) > 第六章 > 实数

巧用实数的性质解题 (讲义)

例 1、下列说法是否正确, 并说明理由

- (1) 两个无理数的和一定是无理数
- (2) 两个无理数的差一定是无理数
- (3) 两个无理数的积 (或商) 一定是无理数
- (4) 一个无理数的平方一定是有理数
- (5) 一个有理数与一个无理数的和、差一定是无理数
- (6) 一个有理数与一个无理数的积、商一定是无理数

例 2、设 x 、 y 都是有理数, 且满足方程 $\left(\frac{1}{2} + \frac{\pi}{3}\right)x + \left(\frac{1}{3} + \frac{\pi}{2}\right)y - 4 - \pi = 0$,
求 $x - y$ 的值



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记