

目录:初一数学(下册) > 第六章 > 实数

## 比较实数大小的几种策略 (讲义)

**例 1、**比较大小:  $\sqrt{23}$  与 5



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

**例 2、**比较大小:  $-6\sqrt{5}$  与  $-5\sqrt{6}$ 

**例 3、**比较大小:  $\frac{\sqrt{5}-2}{5}$  与  $\frac{1}{5}$ 

**例 4、**比较  $2-\sqrt{3}$  与  $\frac{\sqrt{2}}{3}$  的大小

**例 5、**若 0 < x < 1 ,将  $x \cdot x^2 \cdot x^3 \cdot \frac{1}{x} \cdot \sqrt{x}$  从小到大排列