

目录: 初一数学 (下册) > 第六章 > 平方根和立方根

## 平方根与立方根 (讲义)

**例 1**、一个正数 $x$ 的平方根是 $2a - 4$ 与 $6 - a$ , 求 $a$ 和 $x$ 的值



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

**例 2**、下列说法正确的是 ( )

- A. 9 的平方根是 3, 3 是 9 的平方根
- B.  $\sqrt{64} = \pm 8$
- C.  $\sqrt{(-4)^2}$  的算术平方根是 -4
- D.  $\sqrt{81}$  的平方根是  $\pm 3$

**例 3、** 若  $\sqrt{x+y-1} + (y+3)^2 + |z-2| = \sqrt{a} + \sqrt{-a}$   
求  $x + y^z$  的值

**例 4、** 已知实数  $a$  满足  $|2004 - a| + \sqrt{a - 2005} = a$  ,  
求  $a - 2004^2$  的值