

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 ± 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