

目录：初二数学（下册） > 第十六章 > 二次根式的概念和性质

辨析二次根式的两条重要性质（讲义）

例 1、列计算正确的有（ ）

① $(\sqrt{2})^2 = 2$; ② $\sqrt{(-2)^2} = -2$; ③ $\sqrt{(-2)^2} = 2$; ④ $(\sqrt{-2})^2 = -2$

- A. ① ② B. ③ ④ C. ① ③ D. ② ④

例 2、若 $1 < x < 4$ ，则化简 $\sqrt{(x-4)^2} + \sqrt{(x-1)^2}$ 的结果是_____

例 3、已知数 a, b, c 在数轴上的位置如图所示化简 $\sqrt{a^2} - |a+c| + \sqrt{(c-b)^2} - |-b|$ 的结果是_____.



例 4、化简 $\sqrt{-\frac{b^4}{a}}$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记