

目录: 初二数学 (下册) > 第十六章 > 二次根式的运算

## 二次根式乘除运算的 5 个必考点 (1) (讲义)

例 1、等式  $\frac{\sqrt{2k-1}}{\sqrt{k-3}} = \sqrt{\frac{2k-1}{k-3}}$  成立, 则实数  $k$  的取值范围是 ( )

- A.  $k > 3$  或  $k < \frac{1}{2}$       B.  $0 < k < 3$       C.  $k \geq \frac{1}{2}$       D.  $k > 3$

例 2、将  $-4\sqrt{2\frac{3}{4}}$  根号外的因式移进根号内, 结果等于 ( )

- A.  $-\sqrt{11}$       B.  $\sqrt{11}$       C.  $-\sqrt{44}$       D.  $\sqrt{44}$

例 3、若把式子  $x\sqrt{-\frac{1}{x}}$  中根号外的  $x$  移进根号内, 结果为 ( )

- A.  $\sqrt{x}$       B.  $-\sqrt{x}$       C.  $-\sqrt{-x}$       D.  $\sqrt{-x}$



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记