

目录：初一数学(上册) > 第一章 > 有理数的运算

## 例谈“定义新运算”的解题策略 (讲义)

**例 1**、若定义运算符号“ $\Delta$ ”为  $a \Delta b = a + b + ab - 1$ ，定义运算符号“ $\circ$ ”为  $a \circ b = a^2 - ab + b^2$ ，那么  $3 \Delta (2 \circ 4)$  的值为\_\_\_\_\_

**例 2**、我们规定一种运算： $\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix} = ad - bc$ ，若  $\begin{vmatrix} 4 & 2 \\ x & x-1 \end{vmatrix} = 0$ ，则  $x =$ \_\_\_\_\_



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记