

目录: 初二数学 (上册) > 第十四章 > 乘法公式

如何灵活应用完全平方公式解题 (讲义)

例 1、已知: $a + b = 5, ab = 3$, 求: $\frac{a^2 + b^2}{3}$

例 2、已知: $x - \frac{1}{x} = 6$, 求: $x^2 + \frac{1}{x^2}$

例 3、已知: $a + b = 5, a - b = 3$, 求: $a^2 + b^2$ 和 ab

例 4、已知 $a + b = 8$, 则 $a^2 + b^2$ 的最小值为多少?



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记