

AB 3 quadratische Gleichung der Form $ax^2+bx+c=0$ lösen

Wie löst man Quadratische Gleichungen der Form $ax^2+bx+c=0$ (1./2.Binomische Formel)?

$4x^2 - 16x + 16 = 0$	$L = \{2\}$
$y^2 - 2y + 1 = 0$	$L = \{1\}$
$z^2 - 1\frac{1}{5}z + 0,36 = 0$	$L = \{0,6\}$
$4x^2 + 120x + 1000 = 0$	$L = \{-15\}$
$3x^2 + x + 0,25 = 0$	$L = \{-0,5\}$
$-0,5a^2 - 1,5a - 1,125 = 0$	$L = \{-1,5\}$
$-0,4x^2 = 2x + 2,5$	$L = \{-2,5\}$
$-5x^2 - 150x = -11256$	$L = \{-15\}$
$-20b^2 - 40b = 20$	$L = \{-1\}$
$(3 - 2x)(2x + 3) = 20x + 36$	$L = \{-2,5\}$