



דף עבודה במתמטיקה לכיתה ט'
פתרון משוואות בדרכים שונות

פתרו את המשוואות הבאות:

$(2x+4)(x-3)=0$	$x^2 - 100 = 0$
$x^2 - 8x + 16 = 0$	$x^2 + 12x + 36 = 0$
$2x^2 + 4x + 2 = 0$	$(x-4)(x+4)=48$
$(x-8)^2 = 25$	$(x-5)^2 = (x-3)^2$
$(x+4)(x-4) = (x-6)(x+2) + 8$	$\frac{1}{2}x^2 + 3.5x = -6$
$2x^2 - 98 = 0$	$3x^2 - 5 = 7$
$(2x+9)(2x-9) = (x+7)^2 + (3x-6)(x+4) - 7$	

