



تمرين موجه ٢

جد قيمة المميز لكل معادلة تربيعية. ثم صف عدد الجذور ونوعها.

المعادلة	a	b	c	المميز $b^2 - 4ac$	نوع الجذور	عدد الجذور
$-5x^2 + 8x - 1 = 0$				$^2 - =$		
$-7x + 15x^2 - 4 = 0$				$^2 - =$		

حقيقي نسبي مكرر

حقيقية غير نسبية

جذور حقيقية نسبية

جذور مركبة