

التحليل الصحيح لـ $s^2 + 12s + 36$

$(s+3)(s+9)$	$(s+6)(s+3)$	$(s+6)(s+6)$	$(s+3)(s+9)$
--------------	--------------	--------------	--------------

تحليل ثلاثية الحدود $s^2 + 9s - 16$

$(s+2)(s-8)$	$(s+2)(s-3)$	$(s+4)(s-4)$	اولية
--------------	--------------	--------------	-------

$s^2 + 64 =$

$4(s^2 + 32)$	$4(s^2 - 16)$	$2(s^2 + 16)$	$4(s^2 + 16)$
---------------	---------------	---------------	---------------

حل المعادلة $s^2 - 50 =$

$25 - 25$	$5 - 5$	$10 - 10$	$9 - 9$
-----------	---------	-----------	---------

ضع علامة ($\checkmark$) امام العبارة الصحيحة وعلامة ($\times$) امام الخاطئة

ت	العبارة	ج
١	$s^2 + 10s + 20$ تشكل مربعا كاملا	
٢	ثلاثية الحدود $s^2 - 6s + 1$ اولية	
٣	$16s^2 - 56s + 49 = (7s - 7)^2$	
٤	حل المعادلة $(s - 5)^2 = 49$ هما ٢ ، ١٢	