

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 $4s^2 + 9s - 16$

اولية	$(s+4)(s+4)$	$(2s+6)(s-3)$	$(s-8)(s+2)$
-------	--------------	---------------	--------------

$4s^2 + 64 =$

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

حل المعادلة $s^2 - 50 = 0$

٩ ، ٩	١٠ ، ١٠	٥ ، ٥	٢٥ ، ٢٥
-------	---------	-------	---------

ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) امام الخاطئة

ت	العبارة	ج
١	$s^2 + 10s + 20$ تشكل مربعا كاملا	
٢	ثلاثية الحدود $9s^2 - 6s + 1$ اولية	
٣	$16s^2 - 56s + 49 = (4s - 7)^2$	
٤	حل المعادلة $(5s - 5) = 49$ هما ٢ ، ١٢	