

التمرين 1 - 1 نقطة -

بسّط ما يلي متى كان ممكنا

$2x \times 5x^3 =$	$2x + 5x^3 =$	$2x + 5x =$	$2 + 5x =$
--------------------	---------------	-------------	------------

التمرين 2 - 2 نقط -

احذف الأقواس ثم بسّط ما يلي

$A = 2 - (4 + x - 2x^2) + (8x - 2x^2)$	$B = -2 + (-5x - 7 - x^3) - (-3 + 5x - 5x^3)$
--	---

التمرين 3 - 2 نقط -

انشر و بسّط ما يلي

$C = -x(x^3 + 2x - 1)$	$D = (-x - 1)(-x + 3)$
------------------------	------------------------

التمرين 4 - 3 نقط -

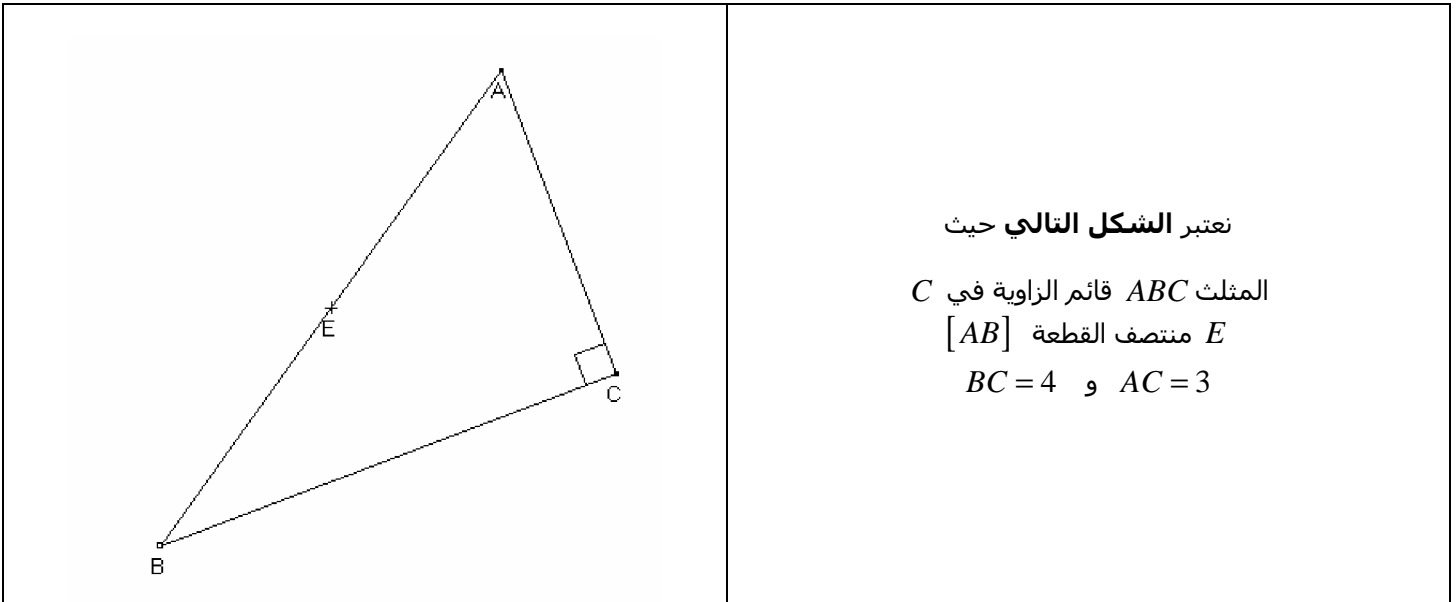
انشر و بسّط ما يلي مع ذكر المتطابقة الهامة المستعملة

المتطابقات المستعملة	العمليات
	$(2 - 5y)^2 =$
	$(6 - 7b)(6 + 7b) =$
	$(3a + 2)^2 =$

التمرين 5 - 4 نقط -

فكك ثم عمل ما يلي

$F = -b + 2 - x(b - 2)$	$E = 3x - x^2 + 6x^3$
$G = x^2 - 10x + 25$	$H = 49 - 9a^2$



<p>باستعمال مبرهنة فيثاغورس بين أن $AB = 5$ - 1 نقطة -</p>	<p>بين أن النقط A, B, C تنتمي إلى نفس الدائرة محددًا المركز تم ارسمها على الشكل أعلاه - 1 نقطة -</p>
<p>احسب $\cos \hat{A}BC$ مع التعليل - 1 نقطة -</p>	<p>احسب $\cos \hat{C}AB$ مع التعليل - 1 نقطة -</p>

www.mathchalabi.c.la

الأعمال و الفروض المنزلية		المشاركة داخل القسم		دفاتر الدروس		تنظيم الورقة	
جيد = 1	ضعيف = 0	جيد = 1	ضعيف = 0	جيد = 1	ضعيف = 0	جيد = 1	ضعيف = 0