

النقطة: /20	<b>فرض محروس</b> رقم 2 الأسدوس 2	ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان
الموسم الدراسي: 2015/2014	الاسم: .....	القسم: الأولى ..؛ رقم مسار: .....

<b>التمرين الأول: أحسب ما يلي:</b>			
$(2 \times 5)^2 = \dots\dots\dots$	$2^2 \times 5^2 = \dots\dots\dots$	$2 \times 5^2 = \dots\dots\dots$	$(-5)^2 = \dots\dots\dots$
$(3+5)^2 = \dots\dots\dots$	$3^2 + 5^2 = \dots\dots\dots$	$3+5^2 = \dots\dots\dots$	$-5^2 = \dots\dots\dots$

<b>التمرين الثاني: أنشر ما يلي ::</b>		
$C = (x+1)(x+3)$	$B = 3x(2x+5)$	$A = 2(1-x)$
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

<b>التمرين الثالث: أنشر ثم بسط مايلي :-</b>		
$B = (7x-1)(7x+1)$	$H = (x-5)^2$	$D = (x+7)^2$
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

<b>التمرين الرابع: عمل مايلي :</b>		
$B = 7(2x+3) - 4(2x+3)$	$E = 4x + x^2$	$A = 25x - 5$
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

**التمرين الخامس:**

ABC مثلث، O منتصف [AC] و D مماثلة B بالنسبة للنقطة O.

(1) اتمم الشكل.

(2) أتمم العبارات التالية:

- مماثلة النقطة A بالنسبة للنقطة O هي..... لأن.....

-  $CD = AB$  لأن.....

