

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

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

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

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

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

التمرين الخامس:

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

(1) اتمم الشكل.

(2) أتمم العبارات التالية:

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

- $CD = AB$ لأن.....

