

النقطة: /20	فرض محروس رقم 2 الأسدوس 2	ثانوية عمر بن الخطاب الإعدادية بركان
الموسم الدراسي: 2017/2016	الاسم: .....	القسم: الأولى ..؛ رقم الترتيب: .....

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

6

<u>التمرين الثاني</u> : أنشر ثم بسط ما يلي :-		
$B = (7x - 1)(7x + 1)$	$H = (x - 5)^2$	$D = (x + 3)^2$
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

4.5

<u>التمرين الثالث</u> : عمل ما يلي :		
$B = 7(2x + 3) - 4(2x + 3)$	$E = 4x + x^2$	$A = 25x - 5$
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

3

<u>التمرين الرابع</u> :		
<p>ABC مثلث، O منتصف [AC] و D مماثلة B بالنسبة للنقطة O.</p> <p>(1) أتمم الشكل.</p> <p>(2) أتمم العبارات التالية:</p> <p>- مماثلة النقطة A بالنسبة للنقطة O هي..... لأن.....</p> <p>..... لأن <math>CD = AB</math> -</p> <p>..... لأن <math>\hat{ABC} = \hat{ADC}</math> -</p> <p>(3) أنشئ B' ، D' و O' مماثلات B ، D و O على التوالي بالنسبة للنقطة C .</p> <p>- النقط B' ، D' و O' هي نقط..... لأن.....</p>		

6.5

