

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 ::			6
$C = (x + 1)(x + 3)$	$B = 2x(3x + 5)$	$A = 2(1 - x)$	
<u>التمرين الثاني</u> : أنشر ثم بسط ما يلي :-			4.5
$B = (7x - 1)(7x + 1)$	$H = (x - 5)^2$	$D = (x + 3)^2$	
<u>التمرين الثالث</u> : عمل ما يلي :			3
$B = 7(2x + 3) - 4(2x + 3)$	$E = 4x + x^2$	$A = 25x - 5$	

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

(1) أتمم الشكل.

(2) أتمم العبارات التالية:

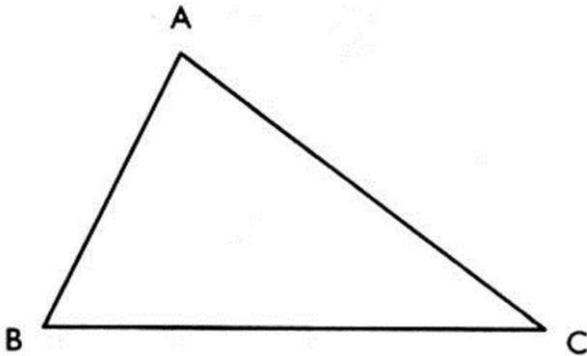
- مماثلة النقطة A بالنسبة للنقطة O هي..... لأن.....

-  $CD = AB$  لأن.....

-  $\hat{ABC} = \hat{ADC}$  لأن.....

(3) أنشئ B' ، D' و O' مماثلات B ، D و O على التوالي بالنسبة للنقطة C .

- النقط B' ، D' و O' هي نقط..... لأن.....



6.5