

| | | |
|---------------------------|---------------------------|---|
| 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 |
| $B = 7(2x + 3) - 4(2x + 3)$ | $E = 4x + x^2$ | $A = 25x - 5$ | |

| | | |
|---|--|-----|
| <u>التمرين الرابع</u> : | | 6.5 |
| <p>ABC مثلث، O منتصف [AC] و D مماثلة B بالنسبة للنقطة O.</p> <p>(1) اتمم الشكل.</p> <p>(2) أتمم العبارات التالية:</p> <p>- مماثلة النقطة A بالنسبة للنقطة O هي..... لأن.....</p> <p>- $CD = AB$ لأن.....</p> <p>- $\hat{ABC} = \hat{ADC}$ لأن.....</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> | | |

