

المستوى : الثانية ثانوي إعدادي المادة : ساعة واحدة الأستاذ : ياسيني نورالدين	<b>مذكرة محروس رقم 01</b> <b>الدورة الثانية</b> <b>الرياضيات</b>	<b>الثانوية التأهيلية سيدني عمرو</b> <b>تازارين</b>
--	--	--

<p><u>التمرين الأول :</u></p> <p>①- بسط التعبيرين التاليين :</p> $A = 2x^3 - 4x + 5 + x^3 - 2x^2 + 4x$ $B = 4x - (2x^2 + 3) + [5 - (3 - x)]$ <p>②- أنسنر و بسط مایلی :</p> $\frac{2}{3}(3 - x) ; (7 - 2x)(5x - 3) ; (x - 1)(x^2 + x + 1) - (x^3 - 1)$ <p>③- أنسنر و بسط مایلی :</p> $(2x + 3)^2 ; \left(\frac{3}{4} - x\right)^2 ; \left(\frac{2}{3} - \frac{1}{2}x\right)\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}x\right)$	<b>٥١</b> <b>٥١,٥</b>
<p><u>التمرين الثاني :</u></p> <p>①- عمل مایلی :</p> $3x - 12 ; 4x^3 - 8x^2 + 16 ; (2x - 3)(x - 8) - (x - 8)(x + 5)$ <p>②- عمل مایلی :</p> $x^2 + 6x + 9 ; 25x^2 - 40x + 16 ; (3x + 2)^2 - 81$	<b>٥٠,٥+٥١</b> <b>٥١,٥</b>
<p><u>التمرين الثالث :</u></p> <p>حل المعادلات التالية :</p> $7x - 1 = -2x + 3 - \tilde{A}$ $(5x - 4) + 3 = 2(x - 4) + x - \tilde{E}$ $\frac{x+3}{2} + \frac{3x}{4} = \frac{5x - 3}{8} - \tilde{I}$	<b>٥١</b> <b>٥١,٥</b> <b>٥١,٥</b>
<p><u>التمرين الرابع :</u></p> <p>مسئلة :</p> <p>توفي شخص و ترك ولدين و 3 بنات كما ترك بقعة أرضية مساحتها 13510 مترًا مربعًا. ما نصيب كل واحد من أبنائه إذا علمت أن القاعدة الشرعية تقول "للذكر مثل حظ الأنثيين"؟</p>	<b>٥٣</b>

والله ولي التوفيق