

الموسم الدراسي: 2009/2008 المستوى: الثالثة إعدادي الاستاد: ارزقي	فرض محروس رقم 1 الدورة الأولى	ثانوية 18 ماي الإعدادية ميسور	
<p style="text-align: right;"><b>التمرين الأول: (15ن)</b></p> <p>1- احسب ما يلي: <math>a = \sqrt{51 - \sqrt{4}}</math> . <math>b = \left[ \left( \frac{4}{3} \right)^{-2} + \left( \frac{\sqrt{7}}{4} \right)^2 \right]^{35}</math></p> <p><math>d = (3\sqrt{2} - 4)(3\sqrt{2} + 4)</math> . <math>c = 3\sqrt{10} \times \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{2}}</math></p> <p>2- أعط الكتابة العلمية للعددين التاليين:</p> <p><math>x = \frac{3 \times 10^{-4} \times 5 \times (10^2)^6}{25 \times 10^{-2}}</math> و <math>y = 6.5 \times 10^{-3} + 0.008</math></p> <p>3- حدد العدد الصحيح النسبي n بحيث :</p> $\frac{2^6 \times 5^6}{10^{-n}} = 1000$ <p>4 - بسط الأعداد الآتية:</p> $A = (2\sqrt{7} - 5)^2$ $B = 3\sqrt{8} + \sqrt{50} - \sqrt{18}$ $C = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{11} - \sqrt{5}}$			<p>4ن</p> <p>3ن</p> <p>2ن</p> <p>6ن</p>
<p style="text-align: right;"><b>التمرين الثاني: (5ن)</b></p> <p>نعتبر العدد: <math>E = (3x + 1)(x - 2) + (1 + 3x)^2</math></p> <p>1- انشر وبسط E</p> <p>2- عمل E</p> <p>3- حل المعادلة E=0</p>			<p>2ن</p> <p>2ن</p> <p>1ن</p>
<p>وفقكم الله</p>			
