

<p>التاريخ: 2/3/2009 الثالثة إعدادي الاستاد: سعيد ارزقي</p>	<p>فرض منزلي رقم 1 الدورة 2</p>	<p>إعدادية 18 مايو ميسور</p>
<p style="text-align: right;"><b>التمرين 1:</b></p> <p><b>1- حل المعادلات الآتية:</b></p> $(7x-3)^2 - 3 = 0 \quad *** \quad x^5 - x^3 = -\frac{1}{4}x \quad *** \quad 4x^2 - 1 = (2x-1)^2$ <p><b>2- حل المتراجحتين</b></p> $x^2 + 25 \geq -10x \quad ** \quad \frac{x}{2} - \frac{7x-1}{3} \geq \frac{5}{3} - \frac{x}{6}$ <p><b>3- أنجز عاملان عملا مقابل 1326 درهما. الأول اشتغل 5 أيام. والثاني 9 أيام. ماذا علمت أن الأجرة اليومية للعامل الثاني تمثل ثلاثة أخماس أجرة الأول. فما الأجرة اليومية لكل عامل؟؟؟</b></p>		
<p style="text-align: right;"><b>التمرين 2</b></p> <p><b>ABCD مستطيل بحيث <math>AB = 5cm</math> و <math>AD = 3cm</math>.</b></p> <p><b>1- أنشئ E صورة B بالإزاحة التي متجهتها <math>\vec{AC}</math></b></p> <p><b>2- بين أن C منتصف <math>[DE]</math></b></p> <p><b>3- أنشئ النقطة F بحيث <math>\vec{AC} + \vec{AD} = \vec{AF}</math></b></p> <p><b>ب- بين أن F صورة D بالإزاحة السابقة</b></p> <p><b>ج- احسب EF</b></p> <p><b>4- بين أن المثلث ABC قائم الزاوية.</b></p>		