

السنة الدراسية : 2012/13	فرض محروس رقم 2	الثانوية الجاحظ التأهيلية
المدة: ساعة واحدة	الدورة الاولى	نيابة زاكورة - بتمزموط
استاذ: عبد الفتاح قويدر	في مادة الرياضيات	المستوى: جدع مشترك آداب 2
		التنقيط
		10 ن
<p>تمرين I:</p> <p>(1) حل في \mathbb{R}^2 المعادلات التالية :</p> <p>(a) $x + y = 2$</p> <p>(b) $2x - y = 2$</p> <p>(2) حل في \mathbb{R}^2 النظم التالية :</p> <p>(a) باستعمال طريقة التاليفة</p> $\begin{cases} x + y = 9 \\ 2x + y = 16 \end{cases}$ <p>(b) باستعمال طريقة التعويض</p> $\begin{cases} x - 2y = 3 \\ 3x + 4y = -1 \end{cases}$ <p>(3)</p> <p>(a) حل النظمة التالية :</p> $\begin{cases} x + y = 49 \\ x - 6y = 0 \end{cases}$ <p>(b) حدد عددين صحيحين طبيعيين مجموعهما 49 وخارجهما يساوي 6</p>		<p>1 ن</p> <p>1 ن</p> <p>2 ن</p> <p>2 ن</p> <p>2 ن</p> <p>2 ن</p>
		10 ن
<p>تمرين II:</p> <p>1- حل في \mathbb{R} المعادلات التالية :</p> <p>(a) $3x - 3 = 2x + 5$</p> <p>(b) $x = 5(x - 2) + 3$</p> <p>2- عمل ثلاثية الحدود في الحالات التالية :</p> <p>(a) $x^2 + 3x + 1$</p> <p>(b) $x^2 + 2x + 1$</p> <p>3- حل في \mathbb{R} المتراجحات التالية :</p> <p>(a) $4x - 2 \geq 2$</p> <p>(b) $3x - 1 \leq x + 1$</p>		<p>1.5 ن</p> <p>1.5 ن</p> <p>2 ن</p> <p>2 ن</p> <p>1.5 ن</p> <p>1.5 ن</p>
والله ولي التوفيق		

