

بسم الله الرحمن الرحيم

المستوى : 3/7 مدة الإنجاز: ساعة واحدة	الفرض المحروس ② الأسدس الثاني	الثانوية الإعدادية سيدي احمد بنعلي - زاكورة -
--	----------------------------------	--

يراعى في التصحيح حسن تنظيم الورقة
- الأستاذ: عبد الله

التمرين ①	سالم التنقيط
<p>نعتبر الدالة التآلفية f بحيث : $f(x) = 3x - 2$</p> <p>I - ① - أحسب : $f(0)$ و $f(2008) - f(2007)$</p> <p>② - هل النقطتان $A(0,2)$ و $B(\frac{3}{2}, \frac{5}{2})$ تنتميان إلى المستقيم (D) التمثيل المبياني للدالة f ؟</p> <p>③ - أنشئ (D) في معلم متعامد ممنظم (J, I, O).</p> <p>II - دالة خطية تمثيلها المبياني يقطع (D) في النقطة B</p> <p>① - مثل مبيانيا الدالة g في نفس المعلم (J, I, O).</p> <p>② - حدد صيغة g</p> <p>③ - حل مبيانيا المعادلة $f(x) = g(x)$</p>	<p>1+1</p> <p>0.5+0.5</p> <p>2</p> <p>1.5</p> <p>1.5</p> <p>2</p>
<p>التمرين ②</p> <p>(J, I, O) معلم متعامد ممنظم</p> <p>I - نعتبر النقط $A(1,5)$ و $B(3,9)$ و $C(11,5)$</p> <p>① - حدد احداثيتي المتجهتين \vec{AB} و \vec{AC}</p> <p>② - احسب AB AC BC ثم حدد طبيعة المثلث ABC</p> <p>③ - حدد احداثيتي النقطة D صورة النقطة C بالازاحة التي تحول A الى B.</p> <p>④ - حدد احداثيتي النقطة L مركز الدائرة المحيطة بالمثلث ABC ثم حدد شعاع هذه الدائرة</p> <p>II - نعتبر النقطتين : $E(3,1)$ و $F(9,9)$</p> <p>⑤ - حدد احداثيتي النقطة H منتصف القطعة $[EF]$.</p> <p>⑥ - بين ان الرباعي $AECF$ مستطيل.</p>	<p>1+1</p> <p>2</p> <p>1.5</p> <p>2</p> <p>1.5</p> <p>1</p>

2007/2008 Aliwa30@yahoo.fr

