



الاسم : ..... الفصل : ..... اختبار الفصل الثالث (١)  
مراجع الفصل الثالث

س١ / أ جيبى عما يلي من خلال الشكل المقابل

<p>دلافين</p> <p>سطح البحر بالأقدام</p> <p>دقائق</p>	<p>(١) جدي معدل تغير العمق بين الدقيقتين ١ و ٢ . وفسر معناه</p> <p>(٢) ما الوقتان اللذان معدل التغير بينهما ( صفر) قدم لكل دقيقة</p>
	<p>٣/ جدي القياس الناقص س ع</p>
	<p>(٤) جدي معدل التغير في ثمن القصة</p>

س٢ / ضعي كلمه صح او خطأ مع التبرير في الحالتين :

التبرير	الكلمة	العبارة										
		$\frac{6}{1+s} = \frac{2}{3}$ فإن حل المعادلة س = ٨										
		$\frac{18}{5+s} = \frac{2}{3}$										
		(٢) لا يتناسب المبلغ مع عدد الايام										
		<table border="1"><thead><tr><th>المبلغ بالريال</th><th>٦٠</th><th>١٢٠</th><th>١٨٠</th><th>٢٤٠</th></tr></thead><tbody><tr><th>عدد الايام</th><td>١</td><td>٢</td><td>٣</td><td>٤</td></tr></tbody></table>	المبلغ بالريال	٦٠	١٢٠	١٨٠	٢٤٠	عدد الايام	١	٢	٣	٤
المبلغ بالريال	٦٠	١٢٠	١٨٠	٢٤٠								
عدد الايام	١	٢	٣	٤								
		(٣) حوض سعته ٥٠٠ لتر يصب فيه الماء بمقدار ٨٠ لتر كل ٦ دقائق . ماعدد الدقائق اللازمة لملاء الحوض ، عدد الدقائق = ٢٠ دقيقة										
		س٤ / يبين الجدول التالي عدد زوار احدى الحدائق في اوقات مختلفة .										

الوقت	٨ صباحا	١٠ صباحا	١٢ ظهرا	٢ مساء	٣ مساء
عدد الزوار	٢٥	٦٧	١٤٩	٢٧٥	٢٧٥

(أ) اوجدى معدل تغير عدد الزوار بين الوقتين ١٠ صباحا و ١٢ ظهرا . وفسر اجابتك .  
(ب) ما الوقتان اللذان كان معدل التغير بينهما صفر ؟

س٥ / حددي اذا كان زوج النسب التالية . يشكل تناسب ام لا  $\frac{24}{15}$  ،  $\frac{8}{5}$

س٦ / هل العبارة الاتية صحيحة دائما أم احيانا ام غير صحيحة ابدا ؟ فسر اجابتك .

(أ) اذا تم تقريب كل من العدد والنسبة المئوية إلى العدد الاكبر ، فسيكون التقدير اكبر من الاجابة الحقيقية .....

(ب) كل مربعان متشابهان

(ج) اذا كان للشكل محور تماثل افقي واخر رأسي فإن له تماثلا دورانيا حول نقطة

