

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



تجميع أسئلة اختبارات الوحدة الحادية عشر الرسوم البيانية

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

[تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-30 14:48:21](#)

[إعداد: إلياس العدوي](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



[اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الثامن"](#)

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[تجميع أسئلة اختبارات الوحدة العاشرة المعادلات والمتباينات](#)

1

[تجميع أسئلة اختبارات الوحدة التاسعة النسبة والتناسب](#)

2

[مواصفات الورقة الامتحانية](#)

3

[ملخص شرح درس المضلعات المنتظمة](#)

4

[ملخص شرح درس حساب الإحصاء](#)

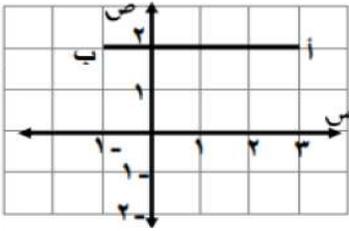
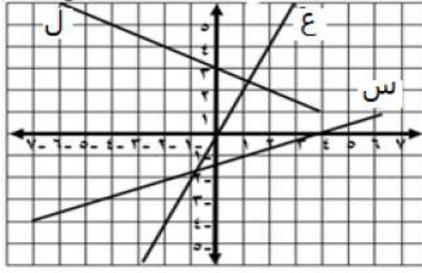
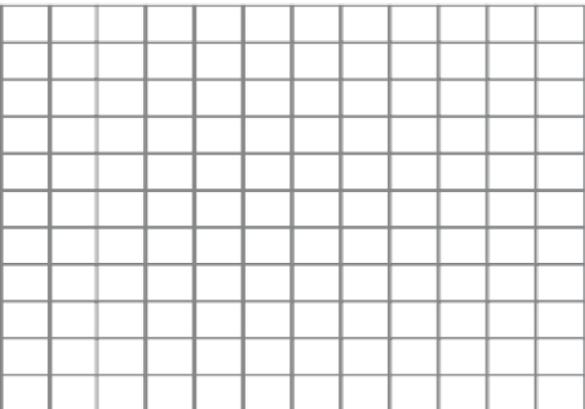
5

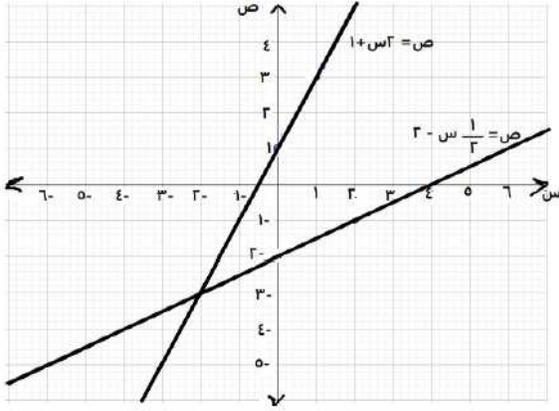
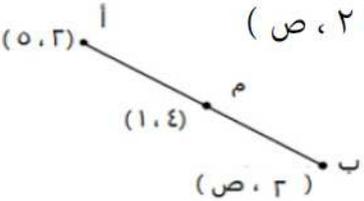
الصف الثامن

نجميع اسئلة أختبارات الوحدة الحادية عشر

الفصل الدراسي الثاني

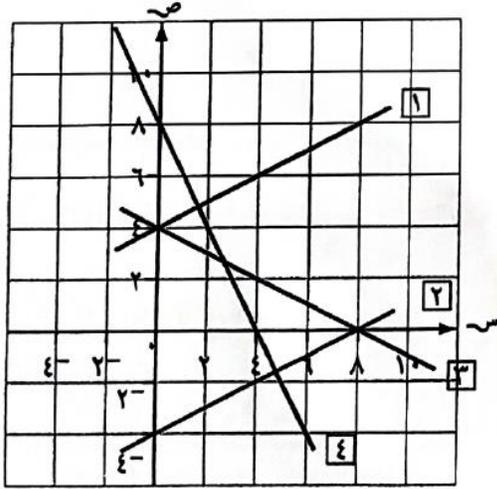
إعداد الأستاذ : إلياس العدوي

<p>١</p> <p>في الشكل المجاور: حوّط على الزوج الذي يمثل نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة أب؟</p>  <p>(٢، ١) (٢، ٠) (٢، ٢) (١، ٢)</p>	<p>١</p>
<p>٢</p> <p>أوجد ميل الخط المستقيم الذي يمر بالنقطتين (١، ١)، (٤، ٣ -)</p> <p>الإجابة: الميل =</p>	<p>٢</p>
<p>٣</p>  <p>يوضح الرسم البياني المجاور ٣ خطوط مستقيمة. اكتب رمز الخط المستقيم الذي ميله يساوي ٢</p> <p>.....</p>	<p>٣</p>
<p>٤</p> <p>اكتب المعادلة الآتية في صورة: $ص = م س + ج$ (أ) $٠ = ٦ + ص - س$</p> <p>.....</p> <p>(ب) ارسم المستقيم.</p>  <p>(ج) أوجد ميل هذا المستقيم.</p> <p>.....</p>	<p>٤</p>

<p>اكتب المعادلات التالية في صورة $ص = م س + ج$</p> <p>(1) $٢٠ س + ٥ = ص$ (2) $٦ - ص = س$</p> <p>الإجابة: (1) (2)</p>	<p>٥</p>
<p>استخدم الرسم البياني التالي لحل المعادلتين</p> <p>$ص = ٢ س + ١$ ، $ص = \frac{١}{٢} س - ٢$</p> 	<p>٦</p>
<p>يوضح الشكل الآتي القطعة المستقيمة أ ب حيث أ (٥ ، ٢) ، ب (٢ ، ص) م نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة أ ب</p> <p>أوجد قيمة ص</p>  <p>الإجابة: ص =</p>	<p>٧</p>

٨

اكتب بجانب كل معادلة في الجدول رقم الخط المستقيم الدال عليها من الشكل المقابل



رقم الخط المستقيم الدال عليها	المعادلة
	$ص = \frac{1}{2}س - ٤$
	$ص = ٢س + ٨$

٩

حوظ ميل المستقيم المار بالنقطتين (١٠، ٧)، (٢، ٣)

٤

٣

٢

١

١٠

ب $ص = ٤س + ٥$

أ $ص = ٣س + ٧$

أمامك ٤ بطاقات لمعادلات خطوط مستقيمة

د $ص = ٣س + ٢$

ج $ص = ٥ - ٤س$

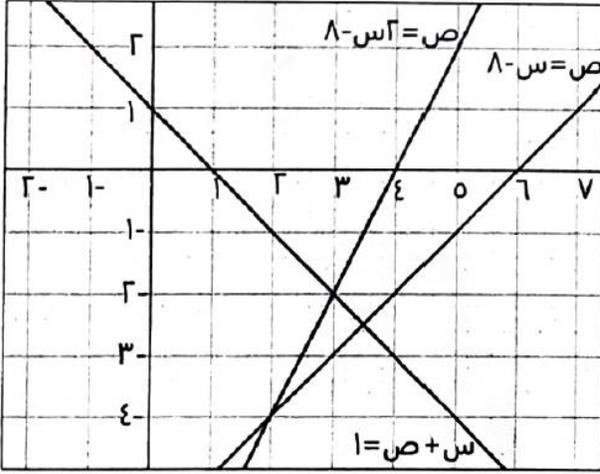
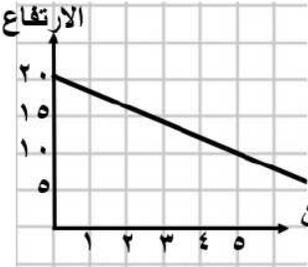
اكتب حرف كل بطاقة في المكان الصحيح في الجدول التالي

مستقيمين يمران من خلال النقطة (٥، ٠)

مستقيمين لهما نفس الميل

.....

.....

<p>استخدم الرسم البياني لإيجاد حل المعادلتين آنياً :</p> 	<p>١١</p> <p>ص = ٨ - ٢س ، ص = ٨ - س</p> <p>الإجابة : س =</p> <p>ص =</p>
<p>الإجابة</p>	<p>١٢</p> <p>قطعة مستقيمة طرفاها (٧، ٣) ، (٩، ٥) أوجد إحداثيات نقطة المنتصف</p>
<p>الارتفاع</p>  <p>الزمن</p>	<p>١٣</p> <p>طول شمعة جديدة ٢٠ سم؛ وعندما تشتعل تحرق ٢ سم كل ساعة.</p> <p>استخدم الرسم البياني المقابل لإيجاد :</p> <p>الزمن المستغرق حتى تصبح الشمعة <u>نصف</u> ارتفاعها الأصلي.</p> <p>.....</p>

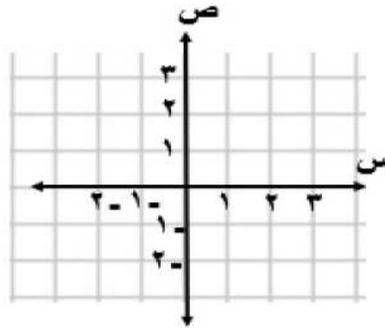
فيما يلي معادلة لخط مستقيم : $\boxed{ص - س = ١}$

(أ) اكتب المعادلة في صورة (ص = م س + ج)

(ب) اكمل الجدول :

٠	١-	٢-	س
١	١-	ص

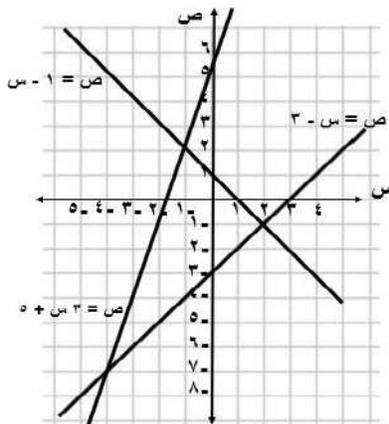
(ج) ارسم المستقيم.



حوظ إحدائيات نقطة المنتصف للقطعة المستقيمة التي تصل بين النقطتين (٦ - ، ١) ، (٢ - ، ٥) .

(٣ ، ٤ -) (٤ - ، ٣) (٥ ، ٥ - ، ٥ ، ٥ -) (٢ ، ٥ - ، ١ ، ٥)

استخدم الرسم البياني التالي لحل المعادلات الآتية :



(أ) ص = س - ٣ ، ص = ٣ + س + ٥ : (،)

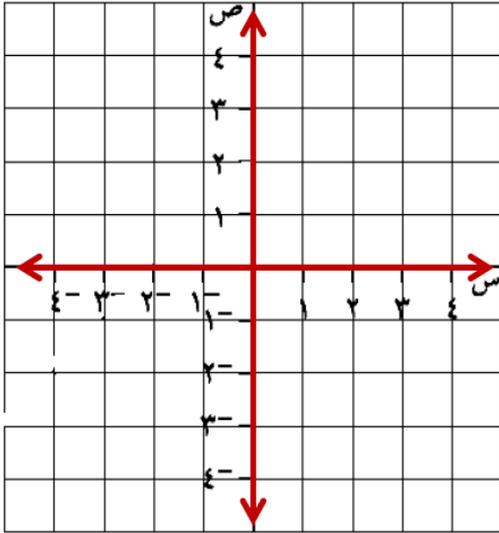
(ب) ص = ٣ + س + ٥ ، ص - ١ = س : (،)

<p>إذا علمت ان آلة النسخ تنسخ ٩ صفحات في الدقيقة الواحدة حوط على عدد الدقائق التي تحتاجها الآلة لنسخ ٣٦ نسخة</p> <p>٣٢٤ دقيقة ٤ دقائق ٢٧ دقيقة ٤٥ دقيقة</p>	<p>٢٦</p>
<p>استخدم الرسم البياني المقابل لحل المعادلتين</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">ص = ٠.٥ س - ٢</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;">ص = ٢ س + ١</div> </div> <p>اكمل : س = ص =</p>	<p>٢٧</p>
<p>لدى سعاد ١٠ بيضات وفي كل يوم تحصل على ٣ بيضات جديدة من المزرعة دون ان تستخدم اي منها حوط على الصيغة الجبرية التي توضح عدد البيض (ض) وعدد الايام (م)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> $٣ + ١٠ ض = م$ </div> <div style="text-align: center;"> $١٠ + ٣ ض = م$ </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> $٣ + ١٠ م = ض$ </div> <div style="text-align: center;"> $١٠ + ٣ م = ض$ </div> </div>	<p>٢٨</p>

أكمل جدول القيم المقابل حيث $ص = س + ٢$

ثم ارسم المخطط البياني للمعادلة $ص = س + ٢$

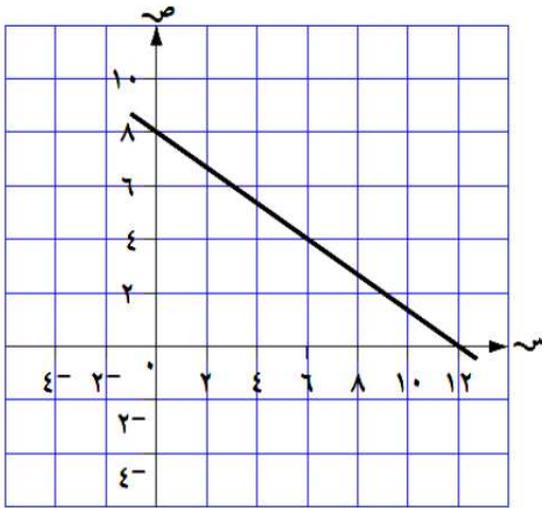
س	٢ -	٠	١	٢
ص	٠			



معادلة المستقيم بالشكل المقابل

هي $٢٤ = ص٣ + س٢$

حوط ميل الخط المستقيم .

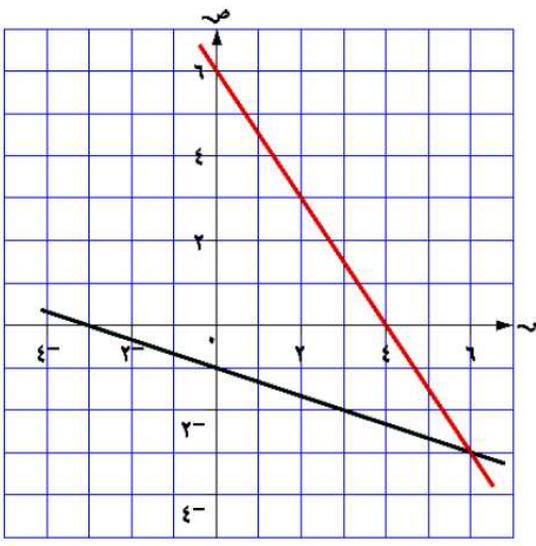


$$\frac{٣}{٢}$$

$$\frac{٢}{٣}$$

$$\frac{٣-}{٢}$$

$$\frac{٢-}{٣}$$

	<p>٣١ استخدم الرسم البيانيّ المقابل لحلّ المعادلات:</p> $3س + 2ص = 12$ $س + 3ص = 0$ <p>نقطة التقاطع هي</p>
<p>٣٢ اكتب الصيغة $2س + ص = 4$ في صورة $ص = م س + ج$</p>	
<p>٣٣ أ هي النقطة (٤، ٢) ، ب هي النقطة (٠، ٦) أوجد إحداثيّات نقطة مُنتصف أ ب.</p>	