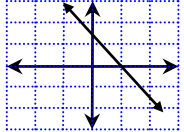
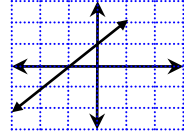
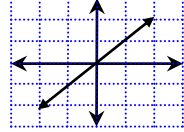
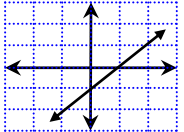


السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	المعادلة التي تمثل دالة خطية هي :	(أ) $س + ٢ = ص$	(ب) $ص = ٢س + ٥$	(ج) $٥س + ٧ = ص٨$	(د) $س + ٦ = ٢ص$
٢	المعادلة المكتوبة على الصورة القياسية هي :	(أ) $س + ٥ص = ١ - ٣$	(ب) $س + ٢ص = ٩$	(ج) $٨س + ٥ص = ٣ - ٥$	(د) $٥س + ٨ = ٤ص$
٣	التمثيل الصحيح للمعادلة $ص = ١ + س$ هو :	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٤	المقطع السيني في التمثيل البياني المقابل يساوي :	(أ) -١	(ب) -٢	(ج) ٢	(د) ١
٥	المقطع الصادي في التمثيل البياني المقابل يساوي :	(أ) -١	(ب) -٢	(ج) ٢	(د) ١
٦	المقطع الصادي في التمثيل البياني المقابل يساوي :	(أ) ٠	(ب) ١	(ج) عددلانهايي من النقاط	(د) لا يوجد
٧	المقطع الصادي في التمثيل البياني المقابل يساوي :	(أ) ٢	(ب) -٢	(ج) عددلانهايي من النقاط	(د) لا يوجد
٨	المقطع السيني في التمثيل البياني المقابل يساوي :	(أ) ٠	(ب) ١	(ج) عددلانهايي من النقاط	(د) لا يوجد

السؤال الثاني: أكمل الفراغات التالية بما يناسب :

١	المعادلة الخطية هي المعادلة التي تمثل على شكل
٢	الصورة القياسية للمعادلة الخطية هي
٣	في الجدول السابق المقطع السيني يساوي والمقطع الصادي يساوي

س	٢	٣	٤	٠
ص	٠	١	٢	٤-

السؤال الثالث: ظلل على الدائرة (✓) إذا كانت الإجابة صحيحة أو على الدائرة (✗) إذا كانت الإجابة خاطئة فيما يلي :

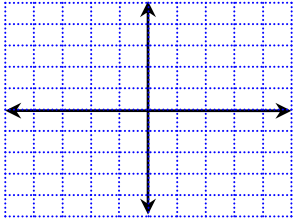
١	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	$٤س + س = ص٧$ تمثل معادلة خطية
٢	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المقطع السيني لتمثيل المعادلة الخطية يكون $س = ٥$
٣	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المقطع الصادي لتمثيل المعادلة الخطية يكون $س = ٥$
٤	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المعادلة $٣س + ٦ص = ٦$ تمثل دالة خطية
٥	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	المعادلة $س٢ = ٥ص - ٢$ تمثل دالة خطية

السؤال الرابع: اختر من القائمة (ب) ما يناسبها من القائمة (٢) ثم اكتب رقم السؤال المناسب أمام القائمة (ب) فيما يلي

القائمة (٢)		القائمة (ب)
١	الحد الثابت في المعادلة $٤س - ٦ = ٥ص$ لكي تصبح على الصورة القياسية هو	٣
٢	قيمة ب في المعادلة $٣س = ٥$ لكي تصبح على الصورة القياسية هي :	٦-
٣	قيمة أ في المعادلة $٣س = ٥$ لكي تصبح على الصورة القياسية هي :	٦
		صفر

السؤال الخامس : اجب على الأسئلة التالية :

مثّل المعادلة $ص + ٢س = ٤$ بيانياً باستعمال المقطعين السيني والصادي



.....

.....

.....

.....

.....

السؤال السادس : اكتب المصطلح العلمي المناسب في الفراغ المناسب :

المعادلة الخطية ، الصورة القياسية ، الحد الثابت ، المقطع السيني ، المقطع الصادي

١	موقع تقاطع الخط المستقيم مع محور الصادات يُسمى
٢	كتابة المعادلة على الصورة $أس + ب ص = ج$ تُسمى
٣	موقع تقاطع الخط المستقيم مع محور السينات يُسمى
٤	المعادلة التي تمثل بيانياً بخط مستقيم تُسمى
٥	يُسمى ج في المعادلة $أس + ب ص = ج$ ب