ن	عنوان الدرس	الفصل الاول	الاسم	الرقم	الدرجة
١	المعادلات	المعادلات الخطيه			

فيما سبق درست ..... والان.....

المفردة	التوضيح	المفردة	التوضيح

السؤال الأول:

اوجد مجموعة الحل للمعادلة ٣س - ١ = ١١ اذا كانت مجموعة التعويض هي { ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ }

م	٣س - ١ = ١١	صح ام خطا
٢	٣( ) - ١ = ...	
٣	٣( ) - ١ = ...	
٤	٣( ) - ١ = ...	
٥	٣( ) - ١ = ...	

مجموعة الحل { }

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة

مجموعة الحل للمعادلة ٥ س - ٧ = ٨

{ -٢ }	{ ٣ }	{ ٢ }	{ ٦ }

مجموعة حل المعادلة : ٢ م + ١ = -٩ إذا كانت مجموعة التعويض { ٠ ، ١ ، ٢ ، -٥ }

{ ١ }	{ ٠ }	{ -٥ }	{ ٢ }

حل المعادلة : ٣ هـ + ٢ = ٧ هـ هو هـ = ...

١	١	١	١

المعادلة التي تمثل متطابقة هي :

٢ س + ١ = ٥	س - ١ = س	س = ٢ + ٢س	٥(ص+)١= ٥ص +٥

السؤال الثالث : حل المعادلة الاتية:

٣+ ٤(٢^{٣} - ٢) = ب

.....

.....

.....

.....

.....

السؤال الرابع: ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) امام الخاطئة

ت	العبارة	ج
١	المعادلة ٣ (ب + ١) - ٥ = ٣ب - ٢ تمثل متطابقة	
٢	حل المعادلة : ت = ٩ ^{٢} ÷ (٥ - ٢) هو ٢٧	
٣	حل المعادلة $\frac{هـ + ٥}{١٠} = ٢$ هو : ٣	
٤	المعادلة ٢س + ٤ = ٢ س - ٤ غير صحيحة ابدا	

اختبار الدرس الأول :

١) مجموعة حل المعادلة ٢٨ = ٤ (١ + ٣د) إذا كانت مجموعة التعويض{ ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣}:

ⓐ { ٣ }	ⓑ { ٢ }	ⓒ { -٢ }	ⓓ { ٨ }

٢) باستعمال ترتيب العمليات فإن مجموعة حل المعادلة ت = ٣ ^{٢} ÷ (٥ - ٢)^{٢} ؟

ⓐ { ٣ }	ⓑ { ٢٧ }	ⓒ { ١ }	ⓓ { ٨١ }

٣) المعادلة التي تمثل متطابقة هي :

ⓐ ن + ١٠ = ٢٣	ⓑ ١٤ - ٨٢ = ٤ل	ⓒ ٤ل - ٢ = ٤ل + ٢	ⓓ (٩- ٥) ل + ٢=٤ل + (٥ - ٣)

٤) طول ضلع ثماني منتظم محيطه ١٢٠ سم =

ⓐ ١٥ سم	ⓑ ٢٠ سم	ⓒ ٣٠ سم	ⓓ ١٢ سم

٥) حل المعادلة ٥ - $\frac{١}{٢}$ (جـ - ٦) = ٤

ⓐ ١٠	ⓑ ٢	ⓒ ١١	ⓓ ٨

أ . عبدالله عبدالعزيز الترجمي