

ن	عنوان الدرس	الفصل الاول	الاسم	الرقم	الدرجة
٤	حل المعادلات التي تحتوي متغيرا في طرفيها	المعادلات الخطية			

فيما سبق درست والآن

التدريب

السؤال الأول: حل المعادلة الآتية ثم تحقق من صحة الحل

$$٣ل + ٨ = ل - ١٢$$

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة

(١) حل المعادلة $٣س + ٨ = ٧س$

- (أ) ٢- (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

(٢) حل المعادلة $٧(١ - ن) = ٢(٤ + ن)$

- (أ) ٣- (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٥

(٣) حل المعادلة $٢س + ٤ = -س - ٢$

- (أ) ٣- (ب) ٢- (ج) ١- (د) ٥-

(٤) حل المعادلة $٨ل - ١٠ = ٣(٦ - ل٢)$

- (أ) ٤ (ب) ٢ (ج) ١ (د) ٦

السؤال الرابع: ضع علامة (✓) امام العبارة الصحيحة وعلامة (x) امام الخاطئة

ت	العبارة	ج
١	بعض المعادلات ليس لها حل	
٢	العدد ٦ هو حل للمعادلة $٥س = ٢٤ + س$	
٣	تسمى المعادلات التي تكون صحيحة لجميع المتغيرات بالمتطابقات	
٤	العدد ٢- هو حل للمعادلة $-س = ٩ - ٢س$	

السؤال الثالث:



اوجد قيمة س التي تجعل محيطي الشكلين الآتيين متساويين

اختبار الدرس الرابع :

حل المعادلة $٥س - ٦ = ٦ - ٧س$			
(أ) ١	(ب) ٣	(ج) ٤-	(د) ١١
(٢) حل المعادلة $ل - ١٠ = ١٠ + ل$			
(أ) ٥-	(ب) ٢	(ج) ١٠-	(د) ليس لها حل
(٣) حل المعادلة $-س = ٧س - ٦$			
(أ) ١	(ب) ٢	(ج) ٣-	(د) ١-
(٤) حل المعادلة $٣(٢ - م) = ٢(٣ + م)$			
(أ) ٤	(ب) ٤-	(ج) ٣	(د) ٦
(٥) حل المعادلة $٥(ل - ٤) = ٢٥$			
(أ) ١٠	(ب) ٥	(ج) ٩	(د) ٣