

السؤال الأول / حل المعادلات الآتية :

(٧ درجات)

(أ) $ق + ٥ = ٣٣$	(ب) $١٠٤ = ص - ٦٧$	(ج) $٥ - = \frac{ن}{٧}$
(د) $١١ - = ٤ + م٣$	(هـ) $١٠ = م \frac{٢}{٣}$	(و) $٥ = ٧ + ن $

السؤال الثاني / أوجد مجموعة الحل للمعادلة $٢٣ = ١٠ + ن$ إذا كانت مجموعة التعويض

(٣ درجات)

{١٤، ١٣، ١٢، ١١}

ن	$٢٣ = ١٠ + ن$	صحيح أو خطأ
١١		
١٢		
١٣		
١٤		

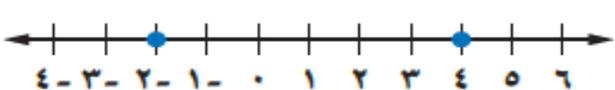
مجموعة الحل = { }

(٣ درجات)

السؤال الثالث / أحسب قيمة العبارة $١٦ - |٩ + د|$ إذا كانت $د = -٤$

السؤال الرابع / أختار الإجابة الصحيحة :

(٧ درجات)

حل المعادلة $2 = \frac{5+h}{10}$							١.
أ	هـ = ١٠	ب	هـ = ٢٠	ج	هـ = ١٥	د	
يقود رامي سيارته بمعدل ١٠٤ كلم في الساعة حل المعادلة (س = ١٠٤ ز) لإيجاد الزمن الذي سيستغرقه للسفر مسافة ٣١٢ كلم.							٢.
أ	ز = ٤	ب	ز = ٢	ج	ز = ٣	د	
حل المعادلة $6 = \frac{3}{0} ل$							٣.
أ	ل = ١٢	ب	ل = ١٠	ج	ل = ١٥	د	
حل المعادلة $١٠ - ك = ٤٥ + ٣٢ ك$							٤.
أ	١	ب	مجموعة الاعداد الحقيقية	ج	لا يوجد حل \emptyset	د	
حل المعادلة $٢ - ٣ = ٢ - ٣$							٥.
أ	مجموعة الاعداد الحقيقية	ب	لا يوجد حل \emptyset	ج	صفر	د	
معادلة تتضمن القيمة المطلقة للتمثيل البياني : 							٦.
أ	$٣ = ١ - س $	ب	$١ = ٤ - س $	ج	$٣ = ٢ - س $	د	
حل المعادلة $١ - = ٤ - ن ٣ $							٧.
أ	لا يوجد حل \emptyset	ب	$\frac{5}{3}$	ج	١ +	د	

انتهت الأسئلة ,,, أرجو لكم التوفيق والنجاح