

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		

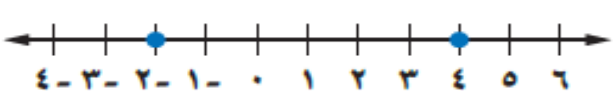
مجموعة الحل = { }

( 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 $٢ - ب = ٣ - ب$							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