

رياضيات

الصف التاسع الأساسي

خطة الطوارئ

الفصل الدراسي الأول

رقم الوحدة	الوحدة	البند	عدد الحصص	للاطلاع
١	الأعداد الحقيقية	١-١ الأعداد الحقيقية	٣	نشاط ١ صفحة ٤، س ٥ صفحة ٩
		٢-١ جمع الأعداد الحقيقية وطرحها	٣	نشاط ٣ صفحة ٧، س ٤ صفحة ٩
		٣-١ ضرب الأعداد الحقيقية وقسمتها	٣	نشاط ١ صفحة ٩، نشاط ٧ صفحة ١٢
		٤-١ القيمة المطلقة	٢	نشاط ١ صفحة ١٥
		٥-١ الأسس وقوانينها (١)	٢	نشاط ٤ صفحة ١٩، نشاط ٥ صفحة ١٩، فرع ٢ من نشاط ٦ صفحة ٢٠، نشاط ٧ صفحة ٢٠، نشاط ٩ صفحة ٢١. (س ١، س ٤) صفحة ٢٢
		٦-١ الأسس وقوانينها (٢)	٢	نشاط ١ صفحة ٢٣، نشاط ٢ صفحة ٢٤، نشاط ٤ صفحة ٢٤.
		٧-١ تمارين عامة	٢	س ٦ صفحة ٢٩
			١٧ حصّة	
٢	العلاقات والاقترانات	١-٢ الضرب الديكارتي	٢	
		٢-٢ العلاقة	٢	نشاط ١ صفحة ٣٥، س ١ صفحة ٣٨
		٣-٢ خواص الاقترانات	٢	نشاط ٤ صفحة ٤٠، نشاط تعاوني ٦ صفحة ٤١. س ١ صفحة ٣٨.
		٤-٢ الاقتران	٢	نشاط ١ صفحة ٤٤. س ٧ صفحة ٤٧
		٥-٢ أنواع الاقترانات	٣	نشاط تعاوني صفحة ٤٨.
		٦-٢ الاقتران الخطي	٢	نشاط ١ صفحة ٥٢، س ٥ صفحة ٥٥،
		٧-٢ تركيب الاقترانات	٢	نشاط ١ صفحة ٥٦، نشاط ٣ صفحة ٥٧، س ٥ صفحة ٥٨.

		٨-٢ الاقتران النظير (العكسي)	٠	الدرس كاملا للاطلاع
		٩-٢ تمارين عامة	٢	س٧ صفحة ٦٣
			١٧ حصة	
٣	الهندسة والقياس	١-٣ المسافة بين نقطتين	٢	نشاط ١ صفحة ٦٦
		٢-٣ احداثيات منتصف القطعة المستقيمة	٢	نشاط ١ صفحة ٦٩، نشاط ٥ صفحة ٧٠. س٤ صفحة ٧١
		٣-٣ ميل الخط المستقيم	٢	نشاط ١ صفحة ٧٢، نشاط ٧ صفحة س٤ صفحة ٧٦
		٤-٣ معادلة الخط المستقيم	٣	نشاط ١ صفحة ٧٧، نشاط ٣ صفحة ٧٨، نشاط ٧ صفحة ٨٠، نشاط ٨ صفحة ٨٠. س٦ صفحة ٨١
		٥-٣ تمارين عامة	٢	س٥ صفحة ٨٣
			١١ حصة	
٤	الاحصاء	١-٤ الجداول التكرارية	٢	نشاط ١ صفحة ٨٦، نشاط ٤ صفحة ٨٨
		٢-٤ التمثيل البياني للجداول التكرارية ذات الفئات	٢	(المنحنى التكراري المتجمع الصاعد نشاط ٥+ نشاط ٦ + أتعلم/المنحنى التكراري المتجمع الصاعد صفحة ٩٢+٩٣). س٢ صفحة ٩٤.
		٣-٤ مقاييس النزعة المركزية للجداول التكرارية	٢	نشاط ١ صفحة ٩٥ ، مثال صفحة ٩٧+٩٨. س١ (ب) تغيير الى رتبة الوسيط صفحة ١٠٠، س٢ صفحة ١٠٠.
		٤-٤ الانحراف المعياري للجداول التكرارية	١	نشاط ١ صفحة ١٠١. س٢ صفحة ١٠٢.
		٥-٤ تمارين عامة	١	س٣ فرع د صفحة ١٠٤، (تعديل س٤ فرع ب الى احسب رتبة الوسيط للبيانات صفحة ١٠٤).
			٨ حصص	

	٥٣ حصة			المجموع
--	-----------	--	--	---------