

الخطة السنوية لتعليم الكبار لمادة الرياضيات
الصف السابع - العام الأكاديمي 2019 - 2020

يبدأ الفصل الدراسي الأول بتاريخ 2019/8/25 وينتهي بتاريخ 2019/12/19

الشهر	المجال	اسم الدرس	ملاحظات
أغسطس + سبتمبر 9/30 إلى 8/25		الوحدة الأولى: الأعداد الصحيحة والنسبية	
		1-1 العلاقة بين الأعداد الصحيحة و معكوساتها الجمعية	
		1-2 فهم الأعداد النسبية	
		1-3 جمع الأعداد الصحيحة	
		1-4 طرح الأعداد الصحيحة	
		1-5 جمع و طرح الأعداد النسبية	
		1-6 ضرب الأعداد الصحيحة	
		1-7 ضرب الأعداد النسبية	
أكتوبر 10\1 إلى 10\31		1-8 قسمة الأعداد الصحيحة	
		1-9 قسمة الأعداد النسبية	
		1-10 حل مسائل على الأعداد النسبية	
		الوحدة الثانية: تحليل واستخدام علاقات التناسب	
		2-1 الربط بين النسب و المعدلات و معدلات الوحدة	
		2-2 تحديد معدلات الوحدة لنسب الكسور	إثرائي
		2-3 فهم علاقات التناسب : النسب المتكافئة	
		2-4 وصف علاقات التناسب : ثابت التناسب	
نوفمبر + ديسمبر 12/5 إلى 11/3		2-5 تمثيل علاقات التناسب	
		2-6 تطبيق التبرير التناسبي في حل المسائل	
		الوحدة الثالثة : حل مسائل على النسب المئوية	
		3-1 تحليل النسب المئوية للأعداد	
		3-2 الربط بين النسبة المئوية و التناسب	
		3-3 تمثيل واستخدام معادلة النسبة المئوية	
		3-4 حل مسائل على التغير المئوي و الخطأ المئوي	
		3-5 حل مسائل على الزيادة و النقصان في الأسعار	
3-6 حل مسائل على الفائدة البسيطة			
اختبارنهاية الفصل الدراسي الأول من 2019 / 12 / 8 إلى 2019 / 12 / 15			