

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/جسر
Grade	11
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(6-10)
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
طريقة التطبيق - Mode of Implementation	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** ناتج التعلم / معايير الأداء**	rence(s) in the Student Book (Arabic Ver المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	إيجاد معكوسات المصفوفات 2×2 والمصفوفات 3×3	exercises (27-34) P291
	2	ضرب المصفوفات	exercises (1-8) P291
	3	إستخدام البرمجة الخطية لحل التطبيقات.	Exercises (1-8) P318
	4	كتابة معادلات القطوع المكافئة بالصيغة القياسية	Exercises (1-4) P335
	5	كتابة معادلات القطوع المكافئة بالصيغة القياسية	Exercises (26-31) P335
	6	تمثيل الدوائر بيانيا	Exercises (31-46) P343
	7	كتابة معادلات الدوائر	Exercises (47-50) P343
	8	كتابة معادلات القطوع الزائدة	Exercises (1-4) P360
	9	حل أنظمة المعادلات الخطية واللاخطية جبريا وبيانيا	Exercises (1-4) P374
	10	تمثيل المعادلات الوسيطة بيانيا	Exercises (9-16) P393
	11	حل مسائل المتجهات وتحليل المتجهات إلى مركباتها المتعامدة	Exercises (38-44) P417
	12	تمثيل وإجراء العمليات على المتجهات في المستوى الإحداثي	Exercises (1-10) P425
	13	كتابة متجه كتوفيق خطي لمتجهات الوحدة	Exercises (38-43) P425
	14	التعبير الجبري للمتجهات في الفضاء وعملياتها	Exercises (36-47) P442
	15	إيجاد قيمة ناتج الضرب المتجهي للمتجهات في الفضاء واستخدام ناتج الضرب المتجهي في إيجاد المساحة والحجم	Exercises (30-35) P450
الأسئلة المقالية - FRQ	16	حل أنظمة المعادلات الخطية باستخدام قاعدة كرامر	Exercises (11-18) P300
	17	تمثيل القطوع الناقصة بيانيا	Exercises (24-31) P352
	18	تمثيل المعادلات الوسيطة بيانيا	Exercises (26-31) P393
	19	إيجاد ناتج الضرب النقطي لمتجهين، واستخدام ناتج الضرب النقطي لإيجاد الزاوية بينهما	Exercises (16-23) P434
	20	إيجاد قيمة ناتج الضرب المتجهي للمتجهات في الفضاء واستخدام ناتج الضرب المتجهي في إيجاد المساحة والحجم	Exercises (24-29) P450
* Questions might appear in a different order in the actual exam.			
قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي.			
** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).			
كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.			