

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/جسر
Grade	9
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	4
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(7-14)
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
نوع كافة الأسئلة	FRQ/ الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*		Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
			المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
السؤال*		ناتج التعلم/ معاييرالأداء**	Example/Exercise	Page
			مثال/تمرين	الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	تحديد عدد الحلول المتاحة لنظام معادلات خطية، إذا وجدت	10 to 15	312
	2	حل مسائل من الحياة اليومية تتضمن أنظمة معادلات باستخدام التعويض	23, 24	321
	3	حل أنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الجمع	7 to 18	328
	4	حل أنظمة المعادلات عن طريق الحذف باستخدام الضرب	7 to 18	334
	5	حل أنظمة المتباينات الخطية بالتمثيل البياني	10 to 24	348
	6	كتابة كثيرات الحدود بالصيغة القياسية	20 to 33	370
	7	حل المعادلات التي تتضمن نواتج ضرب أحاديات الحد وكثيرات الحدود	31 to 36	377
	8	ضرب ذوات الحدين باستخدام طريقة FOIL	12 to 24	385
9	تحليل كثيرات الحدود إلى العوامل باستخدام خاصية التوزيع	15 to 38	400	
10	حل المعادلات التربيعية ذات الصيغة $ax^2 + bx = 0$	39 to 44	400	
11	تحليل المقادير التي تمثل فرق مربعي حدين	15 to 43	421	
12	حل المعادلات التي تتضمن مربعات كاملة	34 to 49	429	
13	ضرب أحاديات الحدود باستخدام خواص الأسس	7 to 15	448	
14	حل المعادلات التي تتضمن تعابير بأسس نسبية	45 to 56	465	
15	تبسيط التعابير الجذرية باستخدام خاصية الضرب للجذور التربيعية	17 to 36	480	
الأسئلة المقالية - FRQ				
	16	تحديد أفضل طريقة لحل أنظمة المعادلات	6 to 11	341
	17	إيجاد ناتج مربع تعبير ذي حدين	12 to 48	391
		إيجاد ناتج ضرب المجموع في الفرق		
	18	تحليل ثلاثيات الحدود ذات الصيغة $x^2 + bx + c$	12 to 19	409
19	تبسيط التعابير باستخدام خواص الضرب في الأسس	21 to 40	449	
*	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.			