

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/جسر
Grade	9
الصف	
Stream	Advanced
المسار	التطبيقي
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/ الموضوعية / FRQ/ المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان -	
Mode of Implementation	Paper-Based
طريقة التطبيق -	
Calculator	Not Allowed
الآلة الحاسبة	غير مسموحة

Question *	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise	Page
السؤال *	نتائج التعلم / معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	كتابة التعابير الجبرية للتعابير اللفظية	7 (19-28)
	2	استخدام خاصية التوزيع لإيجاد قيمة التعابير	20 (25-37)
	3	تحويل الجمل إلى معادلات .	37 (1-8)
	4	حل معادلات في مجال الأعداد الحقيقية باستخدام الجمع والطرح	46 (1-9)
	5	حل معادلات تتضمن أكثر من عملية واحدة في مجال الأعداد الحقيقية	54 (11-22)
	6	حل معادلة القيمة المطلقة	65 (1-9)
	7	حل مسائل التناسب	75 (15-29)
	8	حل المعادلة لإيجاد متغيرات مذكورة	89 (8-15)
	9	تمثيل المعادلات الخطية بيانيا	119 و120 (19-22)
	10	استخدام معدل التغير لحل المسائل	137 (1-3)
	11	كتابة معادلات التغير الطردي ومثلها بيانيا	146 (24-28)
	12	التعرف على المتتاليات الحسابية	153 (1-11)
	13	كتابة المعادلات الخطية وتمثيلها في صيغة الميل والمقطع.	180 (11-14)
	14	كتابة معادلات المستقيمات بصيغة النقطة والميل	196 (11-18)
	15	كتابة معادلة مستقيم يمر بنقطة محددة وموترًا لمستقيم محدد	203 (11-16)
	16	إيجاد قيمة التعابير الجبرية باستخدام ترتيب العمليات	13 (30-35)
	17	حل المعادلات التي تحتوي على المتغير في كل طرف	60 (1-9)
	18	حل مسائل تتضمن النسبة المئوية للتغير	82 (23-30)
	19	حل المعادلات عن طريق التمثيل البياني	126 (1-8)
	20	كتابة معادلة لعلاقة تناسبية	160 (1-6)
	21	كتابة معادلة لمستقيم ما صيغة الميل والمقطع باستخدام نقطتين محددين.	189 (16-21)
الأسئلة المقالية - FRQ			
	*	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 ووردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.	