

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/ريفييل
Grade	9
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	(7-9)
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية / MCQ/ الأسئلة المقالية / FRQ/
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
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 (English Version)	
			المرجع في كتاب الطالب (النسخة الانجليزية)	
السؤال *		نتائج التعلم / معاييرالأداء**	Example/Exercise	Page
			مثال/تمرين	الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	Translate sentences into equations	1 to 14	71
	2	Solve equations in the domain of real numbers by using addition and subtraction	1 to 54	81
	3	Solve equations involving more than one operation	1 to 37	88, 89
	4	Solve absolute value equations	1 to 18	105
	5	Graph linear equations	1 to 8	211
	6	Find the slope of a line	11 to 45	226
	7	Rewrite linear equations in slope-intercept form	1 to 18	235
	8	Graph and interpret linear functions	33 to 39	236
	9	Apply reflections to linear functions	10 to 21	248, 249
	10	Write and graph piecewise defined functions	1 to 6	263
			17, 20	265
	11	Interpret constants within equations of absolute value functions	25 to 33	278
	12	Write equations of lines in point-slope form	1 to 24	303, 304
13	Create and identify equations of parallel or perpendicular lines	25 to 36	304	
14	Find inverse of functions	16 to 24	332	
15	Solve multi-step linear inequalities	6 to 21	354	
الأسئلة المقالية - FRQ				
	16	Solve equations for given variables	11 to 24	125, 126
	17	Graph an equation using the x- and y-intercepts	9 to 16	216
	18	Apply the arithmetic sequence formula.	32 to 37	257
	19	Write an equation of a line in slope-intercept form given two points	11 to 26	291, 292
20	Solve and graph linear inequalities containing the word or	19 to 32	364	
*	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 .			

