

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/جسر
Grade	10
الصف	
Stream	Applied
التطبيقي	المسار
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	6
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(6-10)
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 الإمتحان	150 minutes
طريقة التطبيق - Mode of Implementation	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)	
		Example/Exercise	Page
السؤال *	نتائج التعلم / معايير الأداء **	مثال/تمرين	الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	لا يوجد	لا يوجد
	2	استخدام خواص المساواة لكتابة براهين هندسية وجبرية	P17&18
	3	تحديد واستخدام المسلمات الأساسية حول النقاط والمستقيمات والمستويات	P7
	4	تعيين أزواج الزوايا المتكونة من المستقيمات المتوازية أو المتقاطعة	P46
	5	تحديد العلاقات بين مستقيمين أو مستويين	P51
	6	إيجاد الميل بين نقطتين	P59
	7	التعرف على أزواج الزوايا التي تتكون مع المستقيمات المتوازية	P81
	8	إيجاد المسافة بين نقطتين (مهارة أساسية)	P94
	9	تحديد وتصنيف المثلثات حسب قياسات الزوايا	P107
	10	تطبيق نظرية الزاوية الخارجية	P120
	11	ذكر الأجزاء المتناظرة في المضلعات المتطابقة واستخدامها	P128 & P129
	12	استخدام مسلمة تساوي ضلعين وزاوية SAS لاختبار تطابق مثلثين	P140
	13	استخدام خواص المثلثات متساوية الأضلاع	P159
	14	تحديد موقع المثلثات وكتابة أسمائها للاستخدام في البراهين الاحداثية	P177
	15	إيجاد المسافة بين المستقيمات المتوازية	P91
الأسئلة المقالية - FRQ	16	كتابة براهين تتضمن زوايا متطابقة وزوايا قائمة a) كتابة براهين تتضمن زوايا متطابقة وزوايا قائمة b)	P26
	17	كتابة معادلة لمستقيم بناء على معلومات عن التمثيل البياني	P73
	18	حل المسائل عن طريق كتابة المعادلات a) حل المسائل عن طريق كتابة المعادلات b)	P71
	19	تحديد وتصنيف المثلثات حسب قياسات الزوايا	P111
	20	استخدام مسلمة تساوي ضلعين وزاوية (SAS) لاختبار تطابق المثلثين	P140
	21	استخدام مسلمة زاويتين والضلع المحصور بينهما (ASA) لاختبار تطابق المثلثين	P148 & P149
* 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.			