

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/بريدج
Grade	8
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	(5-12)
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	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)	
السؤال *		نتائج التعلم / معايير الأداء**	Example/Exercise	Page
			مثال/تمرين	الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	تحديد العلاقات بين الزوايا المكونة من مستقيمين متوازيين يقطعهما قاطع	1 to 4	374
	2	تحديد العلاقات بين الزوايا المكونة من مستقيمين متوازيين يقطعهما قاطع	1 to 8	375
	3	إيجاد القياسات الناقصة للزوايا في المثلثات	1 to 9	393
	4	إيجاد القياسات الناقصة للزوايا في المثلثات	1 to 9	393
	5	استخدام نظرية فيثاغورس ومعكوسها	1 to 9	415
	6	حل مسائل باستخدام نظرية فيثاغورس	1 to 6	427
	7	إيجاد المسافة بين نقطتين على المستوى الإحداثي أفقيا وعموديا	1 to 8	435
	8	تمثيل الإزاحات بيانيا على المستوى الإحداثي	1 to 7	457
	9	تمثيل الدوران بيانيا على المستوى الإحداثي	1 to 4	479
	10	تمثيل الانعكاسات بيانيا على المستوى الإحداثي	1 to 7	465
		تمثيل الدوران بيانيا على المستوى الإحداثي	1 to 9	479, 480
11	استخدام معاملات المقياس لتمثيل تغيير الأبعاد بيانيا	1 to 4	490	
12	استخدام سلسلة من التحويلات لإنشاء أشكال متطابقة	1 to 4	513	
13	كتابة عبارات التطابق للأشكال المتطابقة	1 to 6	525	
14	كتابة عبارات التطابق للأشكال المتطابقة	1 to 6	525	
15	استخدام التحويلات لإنشاء أشكال متشابهة	1 to 5	539	
الأسئلة المقالية - FRQ				
	16	إيجاد قياس زاوية داخلية واحدة في مضلع منتظم	1 to 11	401
	17	إيجاد قياس زاوية خارجية واحدة في مضلع منتظم	1 to 11	401
	18	استخدام نظرية فيثاغورس ومعكوسها	1 to 9	415
	19	تمثيل الانعكاسات بيانيا على المستوى الإحداثي	1 to 7	465
20	تحديد المضلعات المتشابهة وإيجاد القياسات الناقصة في المضلعات المتشابهة	1 to 15	547 to 549	
*	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.			

