

Academic Year	2023/2024
Term	2
Grade	5
Subject	Mathematics/Bridge
Stream	General
Number of MCQ	15
Marks of MCQ	4
Number of FRQ	5
Marks per FRQ	(6-10)
Type of All Questions	MCQ/الأسئلة الموضوعية FRQ/الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade	100
Exam Duration	150 minutes
Mode of Implementation	Paper-Based
Calculator	Not Allowed

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)		
		Example/Exercise	Page	
السؤال*	نتائج التعلم / معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة	
الأسئلة المقالية - FRQ	1	a) إيجاد قيمة التعابير العددية في مجال الأعداد الكلية باستخدام ترتيب العمليات	(2-9)	413
		b) إيجاد قيمة التعابير ذات المتغيرات باستخدام ترتيب العمليات	مساعدة الواجب المنزلي 1+ (13-16)	415 434
	2	a) تكوين كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة	(4-7)	504
		b) المقارنة بين الكسور باستخدام المقام المشترك الأصغر	(2-10)	521
	3	طرح الكسور المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن طرح الكسور المتشابهة	(16-19)	564
			(4-8)	566
	4	جمع الكسور غير المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع الكسور غير المتشابهة	(15-18)	576
			(4-8)	578
	5	طرح مع إعادة التجميع باستخدام الكسور المكافئة	(2-13)	627
			(1-3)	629
الأسئلة الموضوعية - MCQ	6	كتابة تعابير عددية لتمثيل عبارات لفظية باستخدام الأعداد ورموز العمليات	1	418
			(2-6)	419
	7	إيجاد قيمة التعابير ذات المتغيرات باستخدام ترتيب العمليات	(5-9)	439
			(3-10)	442
	8	تحديد وتوسيع الأزمات والمتتاليات	(2-13)	451
			8	454
	9	حل مسائل من الحياة اليومية باستخدام التمثيل البياني للأزواج المرتبة في المستوى الإحداثي	(3-14)	463
			(7-12)	466
	10	حل مسائل كلامية من خلال تفسير كسر كقسمة البسط على المقام	(5-8)	490
			(2-6)	492
	11	تحديد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكبر لمجموعة من الأعداد	(11-14)	496
			(3-6)	498
	12	تحديد المضاعفات المشتركة والمضاعف المشترك الأصغر لمجموعة من الأعداد	(3-14)	515
			(1-3)	517
	13	كتابة الكسور على شكل أعداد عشرية باستخدام تكافؤ الكسور	(18-21)	534
			(7-12)	536
	14	تقريب الكسور باستخدام خطوط الأعداد والكسور المرجعية كالنصف	(15-18)	552
			(7-11)	554
	15	جمع الكسور المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع الكسور المتشابهة	(3-14)	557
			(1-6)	559
16	تقدير مجاميع وفروق الكسور باستخدام الحس العددي والكسور المرجعية	(16-18)	602	
		(7-10)	604	
17	جمع الأعداد الكسرية وحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع الأعداد الكسرية	(2-10)	615	
		(1-6)	617	
18	تقدير ناتج ضرب الكسور باستخدام الأعداد المتوافقة والتقريب	(14,15)	652	
		(4-7)	654	
19	ضرب الأعداد الكسرية والكسور	(14,15)	664	
		(7-11)	666	
20	ضرب الكسور	مثال 2	676	
		(2-4)	677	
*	Questions might appear in a different order in the actual exam.			
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان.			
**	As it appears in the textbook and LMS.			
**	كما وردت في كتاب الطالب و LMS.			