

Academic Year	2024/2025
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/جسر
Grade	4
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	8
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	120 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	تحديد القيمة المكانية للأرقام في أعداد متعددة الأرقام حتى الملايين	13 15
	2	تقريب الأعداد باستخدام القيمة المكانية حتى الملايين	40 42
	3	استخدام خواص الجمع وقواعد الطرح لإجراء عمليات الجمع والطرح	62 63
	4	استخدام الأرقام لحل مسائل الجمع والطرح	69 71
	5	جمع الأعداد الكلية المكونة من عدة أرقام	90 92
	6	تحديد العلاقة بين القسمة والطرح	143 146
	7	استخدام خاصية التجميع في الضرب لحل المسائل	170 172
	8	إيجاد عوامل الأعداد الكلية ومضاعفاتها	175 178
	9	ضرب عدد مكون من رقمين في عدد مكون من رقم واحد	225 227
	10	استخدام خاصية التوزيع لتسهيل عملية الضرب	237 240
	11	ضرب عدد متعدد الأرقام فيه أصفار في عدد مكون من رقم واحد	263 266
	12	ضرب عددين مكونين من رقمين	301 303
	13	حل المسائل الكلامية المكونة من عدة خطوات باستخدام الضرب	307 310
	14	القسمة مع وجود باقي والتحقق من صحة العملية باستخدام الضرب والجمع	355 358
	15	تفسير معنى باقي القسمة في سياق مسألة القسمة	361 364
	16	قراءة الأعداد الكلية متعددة الأرقام حتى الملايين (a+b) مقارنة الأعداد باستخدام خط الأعداد ومخطط القيمة المكانية حتى الملايين c	19 20 24 26
	17	حل مسائل اللفظية متعددة الخطوات باستخدام الجمع والطرح	114 115 118
	18	استخدام الضرب في حل مسائل المقارنة	149 152
	19	الضرب في مضاعفات الأعداد عشرة ومئة والـ 5 باستخدام الحقائق والأنماط الأساسية a) تقدير ناتج الضرب باستخدام التقريب b)	199 202 207 208
	20	الضرب في العشرات باستخدام الخصائص والخوارزميات a) استخدام الحقائق الأساسية والأنماط لقسمة الأعداد ذهنياً b)	282 284 332 334
الأسئلة المقالية - FRQ	*	Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper.	
	*	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 .	