

Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	1
المصطلح	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات / جسر
Grade	5
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of Main Questions	20
عدد الأسئلة الأساسية	
Marks per Main Question	5
الدرجات لكل سؤال أساسي	
Number of Bonus Questions	5
عدد الأسئلة الإضافية	
Marks per Bonus Question	4
الدرجات لكل سؤال إضافي	
Type of All Questions	MCQ
نوع كافة الأسئلة	اختيار من متعدد
Maximum Overall Grade*	100
الدرجة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator	Not Allowed
آلة الحاسبة	غير مسموحة

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	Page
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	الصفحة
		مثال/تمرين	
الأسئلة الأساسية Main Questions	1	Read and write whole numbers through millions قراءة وكتابة الأعداد الكلية حتى مائة الملايين	13
	2	Compare and order whole numbers through millions المقارنة بين الأعداد الكلية حتى مائة الملايين وترتيبها	19
	3	Read and write decimals in standard form, expanded form, and word form قراءة وكتابة الأعداد العشرية بالصيغة القياسية والصيغة الموسعة والصيغة اللفظية	45
	4	Order whole numbers and decimals ترتيب الأعداد الكلية والأعداد العشرية	59
	5	Find the prime factorization of numbers تحليل الأعداد إلى العوامل الأولية	83
	6	Use powers and exponents in expressions استخدام القوى والأسس في التعبير	95
	7	Use the Distributive Property to multiply mentally استخدام خاصية التوزيع للضرب ذهنياً	122
	8	Multiply up to a three-digit number by a two-digit number ضرب عدد مكون من ثلاثة أرقام على الأكثر في عدد مكون من رقمين	124
	9	Understand how division and multiplication are related فهم العلاقة بين القسمة والضرب	139
	10	Carry out division with and without remainders إجراء عملية القسمة مع وجود باقي أو بدون باقي	159
	11	Use basic facts and patterns to divide multiples of 10,100, and 1,000 mentally استخدام الحقائق الأساسية والأنماط للقسمة على مضاعفات العدد عشرة و مئة وألف ذهنياً	173
	12	Estimate quotients by using rounding and compatible numbers تقدير نواتج القسمة باستخدام التقريب والأعداد المتوافقة	177
	13	Solve division problems that result in quotients that have zeros حل مسائل قسمة تؤدي إلى نواتج قسمة فيها أصفار	185
	14	Interpret the remainder in a division problem التفسير الباقي في مسألة قسمة	217
	15	Estimate quotients with two-digit divisors تقدير نواتج القسمة على الأعداد المكونة من رقمين	229
	16	Divide greater numbers by multi-digit divisors قسمة الأعداد الكبيرة على أعداد متعددة الأرقام	232
	17	Multiply decimals up to hundredths by whole numbers ضرب الأعداد العشرية حتى جزئين من مئة في الأعداد الكلية	254
	18	Multiply decimals by decimals ضرب الأعداد العشرية في الأعداد العشرية	256
	19	Multiply decimals by powers of ten ضرب الأعداد العشرية في قوى العشرة	278
	20	Divide decimals by whole numbers قسمة الأعداد العشرية على الأعداد الكلية	279
الأسئلة الإضافية Bonus Questions	21	A learning outcome from the SoW**** نتائج من الخطة الدراسية****	Undisclosed غير معلن
	22	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الدراسية	Undisclosed غير معلن
	23	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الدراسية	Undisclosed غير معلن
	24	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الدراسية	Undisclosed غير معلن
	25	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الدراسية	Undisclosed غير معلن
* While the overall number of marks is 120 (20*5=100 for main questions and 5*4=20 for bonus questions), the student's final grade will be out of 100. Example: if a student answers correctly 10 main and 2 bonus questions, (s)he receives a grade of 10*5+2*4=58, while if (s)he answers correctly 19 main and 3 bonus questions, (s)he scores a total of 19*5+3*4=107 which will be reported as 100			
مع أن مجموع العلامات الكلية هو 120 (100=20*5 من الأسئلة الأساسية و 20=4*5 من الأسئلة الإضافية)، فإن درجة الطالب (ال) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا أجاب(ت) الطالب(ات) بشكل صحيح من 10 أسئلة أساسية وسؤالين إضافيين، (ت)أ يحصل(ت) على درجة 10*5+2*4=58، بينما إذا أجاب(ت) بشكل صحيح من 19 سؤالاً أساسياً وثلاث أسئلة إضافية (ت)أ يحصل (ت) على مجموع 19*5+3*4=107 والذي يُدرج إلى الدرجة 100 (الدرجة القصوى الممكنة).			
** Questions might appear in a different order in the actual exam, and bonus questions will be clearly marked on the system (or on the exam paper in the case of G3 and G4).			
قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 و G4).			
*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SOW).			
كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الدراسية.			
**** The 5 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the 20 main questions or any other ones listed in the SoW.			
الأسئلة الإضافية الخمس تستهدف نواتج تعلم من الخطة الدراسية. هذه النواتج قد تكون من ضمن النواتج المستهدفة عبر الأسئلة الأساسية العشرين أو أي نواتج أخرى معتمدة في الخطة الدراسية.			