

Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	MATH-BRIDGE
المادة	
Grade	6
الصف	
Stream	General
النسار	
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	
Calculator	Not Allowed
الآلة الحاسبة	

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic / English Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية / الإنجليزية)	
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	Page
		مثال/تمرين	الصفحة
الأسئلة الأساسية - Main Questions	إيجاد العامل المشترك الأصغر والمضاعف المشترك الأصغر	(1 - 4)	11
	Find the greatest common factor (GCF) and least common multiple (LCM)		
	إنشاء أمثلة على النسب في صورة كسور واستخدام النسب لمقارنة الكميات	(1 - 3)	22
	Give examples of ratios as fractions and use ratios to compare quantities		
	إنشاء أمثلة على المعدلات وكتابة المعدلات على صورة معدلات وحدة	(1 - 4)	35
	Give examples of rates and write rates as unit rates		
	استخدام الجداول لحل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات	Example- 3-4-5	41, 42
	Use tables to solve problems involving ratios and rates		
	استخدام التمثيلات البيانية لتمثيل المسائل التي تتضمن النسب والمعدلات	Example- 1-2-3-4	48, 49
	Use graphs to represent problems involving ratios and rates		
	إيجاد النسب والمعدلات المكافئة باستخدام معدلات الوحدة والكسور المكافئة	Example- 1-2-3-4	60, 61
	Find equivalent ratios and rates by using unit rates and equivalent fractions		
	كتابة الأعداد العشرية في صورة كسور أو أعداد كسرية والعكس	(5 - 8)	93
	Write decimals as fractions or mixed numbers and vice versa		
	كتابة النسب المئوية في صورة كسور والعكس	(1 - 3)	104
	Write percents as fractions and vice versa		
	كتابة النسب المئوية في صورة أعداد عشرية والعكس	(5 - 8)	113
	Write percents as decimals and vice versa		
	كتابة الصور المكافئة للكسور والأعداد العشرية والنسب المئوية التي تكون أكبر من 100% وأصغر من 1%	(5 - 8)	121
	Write equivalent forms of fractions, decimals, and percents that are greater than 100% and less than 1%		
الأسئلة الإجمالية - Bonus Questions	تقدير النسبة المئوية من عدد	(4, 5, 7, 8)	140, 141
	Estimate the percent of a number		
	إيجاد النسبة المئوية من عدد	(1 - 4)	151
	Find the percent of a number		
	جمع وطرح الأعداد العشرية	Example-1-2-3-4-5	174, 175
	Add and subtract decimals		
	تقدير نواتج ضرب الأعداد العشرية والحكم على منطقية النواتج	(1 - 6)	185
	Estimate the products of decimals and judge the reasonableness of the results		
	حرب الأعداد العشرية في الأعداد الكلية	(1 - 6)	193
	Find products of decimals up to thousands and whole numbers		
الأسئلة الإجمالية - Bonus Questions	إيجاد نواتج القسمة في مسائل تتضمن أعداد متعددة الأرقام	(5, 9, 10)	214, 215
	Find quotients in problems involving multi-digit numbers		
	قسمة الأعداد العشرية على الأعداد العشرية	(1 - 6)	239
	Divid decimals by decimals		
	ضرب الكسور	(1 - 6)	273
	Multiply fractions		
	قسمة الأعداد الكلية على الكسور	(4 - 9)	305
	Divide whole numbers by fractions		
	قسمة الكسور	(1 - 4)	317
	Divide fractions		
الأسئلة الإجمالية - Bonus Questions	A learning outcome from the SoW****	Undisclosed	Undisclosed
	نتائج من الخطة القصصية****	غير معان	غير معان
	A learning outcome from the SoW	Undisclosed	Undisclosed
	نتائج من الخطة القصصية	غير معان	غير معان
	A learning outcome from the SoW	Undisclosed	Undisclosed
الأسئلة الإجمالية - Bonus Questions	نتائج من الخطة القصصية	غير معان	غير معان
	A learning outcome from the SoW	Undisclosed	Undisclosed
	نتائج من الخطة القصصية	غير معان	غير معان
	A learning outcome from the SoW	Undisclosed	Undisclosed
	نتائج من الخطة القصصية	غير معان	غير معان
*	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 (maximum possible grade).		
	مع أن مجموع العلامات الكاملة هو 120 (20*5=100 من الأسئلة الأساسية و5*4=20 من الأسئلة الإضافية)، فإن درجة الطالب(ة) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا أجاب(ت) الطالب(ة) بشكل صحيح عن 10 أسئلة أساسية وسؤالين إضافيين، (ت)إنه(ا)ل درجة 10*5+2*4=58، بينما إذا أجاب(ت) بشكل صحيح عن 19 سؤالاً أساسياً وثلاث أسئلة إضافية (ت)إنه(ا)ل مجموع 19*5+3*4=107 ما يؤدي 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 وG4).		
***	As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).		
	كما وُردت في كتاب الطالب وLMS والخطة القصصية.		
****	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 القصصية. هذه النواتج قد تكون من ضمن النواتج المستخدمة غير الأسئلة الأساسية المعرّين أو أي نواتج أخرى مفضّلة في الخطة القصصية.		