

Subject	Mathematics
المادة	الرياضيات
Grade	G5
الصف	
Stream	General/M.G.H
المسار	العام
Number of Questions	25
عدد الأسئلة	
Type of Questions	MCQs
طبيعة الأسئلة	اختيار من متعدد
Marks per Question	5
الدرجات لكل سؤال	
Maximum Overall Grade*	100
العلامة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الإمتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المراجع في كتاب الطالب	Page
السؤال**	نتائج التعلم***	Example/Exercise	الصفحة
		مثال/تمرين	
1	Write and evaluate numerical expressions إيجاد قيمة التعبيرات العددية في مجال الأعداد الكسرية باستخدام ترتيب العمليات	1	412
2	Use numbers and operation symbols to write verbal phrases as numerical expressions كتابة تعابير عديدة لتمثيل عبارات لفظية باستخدام الأعداد ورموز العمليات	(2-4)	419
3	Solve problems by working backward حل مسائل حول التعبيرات العددية وترتيب العمليات باستخدام الترتيب العكسي	(6-10)	426
4	Evaluate expressions with variables using the order of operations إيجاد قيمة التعبيرات ذات المتغيرات باستخدام ترتيب العمليات	(1-6)	433
5	Identify and extend patterns and sequences تحديد وتوسيع الأنماط والمتتابعات	(6-13) 8	451 454
6	Graph ordered pairs on a coordinate plane to solve problems involving two numerical patterns حل مسائل من الحياة اليومية باستخدام العنصر البياني للأزواج المرتبة في المستوى الإحداثي	(1-3) 12	465 466
7	Determine the common factors and the greatest common factor of a set of numbers تحديد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكبر لمجموعة من الأعداد	2 (7-10)	494 495
8	Generate equivalent fractions by writing a fraction in simplest form تكوين كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة	(3-8)	501
9	Determine the common multiples and the least common multiple of a set of numbers تحديد المضاعفات المشتركة والمضاعف المشترك الأصغر لمجموعة من الأعداد	(9-14)	515
10	Compare fractions by using the least common denominator المقارنة بين الكسور باستخدام المقام المشترك الأصغر	(11-13)	521
11	Use fraction equivalence to write fractions as decimals كتابة الكسور على شكل أعداد عشرية باستخدام تكافؤ الكسور	(10-13)	533
12	Add like fractions and solve word problems involving the addition of like fractions جمع الكسور المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع الكسور المتشابهة	(5-10)	557
13	Subtract like fractions and solve word problems involving the subtraction of like fractions طرح الكسور المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن طرح الكسور المتشابهة	(7-12)	563
14	Add unlike fractions and solve word problems involving the addition of unlike fractions جمع الكسور غير المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع الكسور غير المتشابهة	(15,16) (4-7)	576 578
15	Subtract unlike fractions and solve word problems involving the subtraction of unlike fractions طرح الكسور غير المتشابهة وحل المسائل الكلامية التي تتضمن طرح الكسور غير المتشابهة	(2-10)	589
16	Use number sense and benchmark fractions to estimate sums and differences تقدير مجاميع وفرق الكسور باستخدام الحس العددي والكسور المرجعية	(4-9)	601
17	Add mixed numbers and solve word problems involving the addition of mixed numbers جمع الأعداد الكسرية وحل المسائل الكلامية التي تتضمن جمع الأعداد الكسرية	(14-16) (7,10)	616 618
18	Subtract mixed numbers and solve word problems involving the subtraction of mixed numbers طرح الأعداد الكسرية وحل المسائل الكلامية التي تتضمن طرح الأعداد الكسرية	(3-8)	621
19	Use fraction equivalence to subtract with renaming طرح مع إعادة التجميع باستخدام الكسور المكافئة	(14-16) 7	628 630
20	Estimate products of fractions using compatible numbers and rounding تقدير ناتج ضرب الكسور باستخدام الأعداد المتوافقة والتقريب	(10-13)	651
21	Multiply whole numbers and fractions ضرب الأعداد الكسرية والكسور	(14-16) (7-9)	664 666
22	Multiply fractions ضرب الكسور	(5-10)	677
23	Multiply mixed numbers ضرب الأعداد الكسرية	(1-3)	685
24	Use bar diagrams to divide whole numbers by unit fractions استخدام الرسم البياني الشريطي لقسمه أعداد كسرية على كسور الوحدة	(1,2)	705
25	Use bar diagrams to divide unit fractions by whole numbers استخدام الرسم البياني الشريطي لقسمه كسور الوحدة على أعداد كسرية	(1,2)	711
*	Best 20 answers out of 25 will count. Example: 14 correct answers yield a grade of 70/100, while 20 and 23 correct answers yield a (full) grade of 100/100 each.		
*	لحساب أفضل 20 إجابة من 25. مثال: 14 إجابة صحيحة تعطي علامة 70/100 بينما 20 أو 23 إجابة صحيحة تعطي العلامة الكاملة أي 100/100.		
**	Questions might appear in a different order in the actual exam. قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الإمتحان الفعلي.		
***	As it appears in the textbook/LMS/SoW.		
***	كما وردت في كتاب الطالب و LMS و الخطة التعليمية.		