

Subject	Mathematics
المادة	الرياضيات
Grade	G6
الصف	
Stream	General
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	الصفحة
1	استخدام الأعداد الصحيحة لتمثيل البيانات. Use integers to represent data.	مثال 3 - 1 Examples 1 - 3	342
2	يحسب تعابير عددية تحتوي القيمة المطلقة. Evaluate numerical expressions contains the absolute value.	مثال 5 - 3 Examples 3 - 5	353
3	مقارنة الأعداد الصحيحة. Compare Integers.	1 - 4 1 - 4	362
4	كتابة كسر على هيئة عدد عشري. Write a Fraction as a Decimal.	مثال 1 Example 1	376
5	المقارنة بين الأعداد النسبية وترتيبها. Compare and Order Rational Numbers.	5 - 6 5 - 6	386
6	تعيين النقاط على المستوى الإحداثي. Set points on the Coordinate Plane.	1 - 3 1 - 3	394
7	تمثيل الأعداد الصحيحة على خط الأعداد. Graph integers on a number line.	مثال 6 - 4 Examples 4 - 6	343
8	إيجاد قيمة التعابير العددية في مجال الأعداد الكمية باستخدام ترتيب العمليات. Evaluate numerical expressions (whole numbers)using the order of operations.	1 - 7 1 - 7	439
9	إيجاد قيمة التعابير متعددة الخطوات. Evaluate Multi-Step Expressions.	1 - 5 1 - 5	446
10	كتابة العبارات في صورة تعابير جبرية. Write Phrases as Algebraic Expressions.	1 - 4 1 - 4	458
11	تحليل التعابير الرياضية. Factor A lgebraic Expression.	مثال 5 ، (k, l, m) Examples 5, (k, l, m)	482
12	تبسيط التعابير التي تحتوي على متغيرين. Simplify Expressions with Two Variables.	1 - 3 1 - 3	492
13	كتابة القوى الأسية في صورة نواتج ضرب العوامل لنفسه. Write powers as the product of the same factor.	مثال 5 - 3 Examples 3 - 5	429
14	إيجاد قيمة التعابير العددية في مجال الأعداد الكمية باستخدام ترتيب العمليات. Evaluate numerical expressions (whole numbers)using the order of operations.	1 - 7 1 - 7	439
15	حل معادلات الجمع. Solve Addition Equations.	1 - 3 1 - 3	523
16	كتابة معادلات الطرح. Write Subtraction Equations.	7 - 8 7 - 8	533
17	حل معادلات الضرب. Solve Multiplication Equations.	مثال 4 ، (e, f, g) Examples 4, (e, f, g)	548
18	حل معادلات القسمة. Solve Division Equations.	1 - 3 1 - 3	558
19	حل معادلات الضرب. Solve Multiplication Equations.	مثال 2 - 1 ، (a, b, c) Examples 1 - 2, (a, b, c)	546
20	أن يجد قاعدة دالة معبر عنها بجداول... Find a rule of a function represented by a table.	مثال 3 مثال 4 Example 3 Example 4	583 584
21	التمثيل البياني للدالة الخطية. Graph Linear Function.	3 - 5 3 - 5	593
22	حل مسائل حياتية على كتابة معادلة على الضرب. Solve rel-life problems on writing multiplication equation.	3 3	602
23	تحديد حلول المتباينة. Determine Solutions of an Inequality.	مثال 4 - 2 Examples 2 - 4	613
24	حل المتباينات ذات الخطوة الواحد. Solve One-Step Inequalities.	1 - 4 1 - 4	633
25	أن يصف العلاقة بين حدود متتالية. Describe the relationship between the terms in a sequence	مثال 2 - 1 Examples 1 - 2	582
*	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.		
*	تحتسب 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 وLMS و النسخة القصصية.		