

Academic Year العام الدراسي	2022/2023
Term الفصل	1
Subject المادة	Mathematics/Reveal الرياضيات / رivel
Grade الصف	4
Stream المسار	General عام
Number of Main Questions عدد الأسئلة الأساسية	20
Marks per Main Question الدرجات لكل سؤال أساسي	5
Number of Bonus Questions عدد الأسئلة الإضافية	5
Marks per Bonus Question الدرجات لكل سؤال إضافي	4
Type of All Questions نوع كل الأسئلة	MCQ اختيار من متعدد
Maximum Overall Grade* الدرجة الممكنة*	100
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	Paper-Based ورقية
Calculator เครื่อง الحاسوب	Not Allowed غير مسموح

Question** السؤال	Learning Outcome*** نتائج التعلم	Reference(s) in the Student Book (English Version)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	Determine the value of a digit in any place in a number	(1,2) 11	35 52
2	Read and write numbers from 1 to 1,000,000 in standard form, word form, and expanded form	(3,4)	39
3	Round multi-digit numbers to any place	(1-4)	47
4	Estimate sums and differences involving multi-digit numbers	(1-7)	61
5	Add multi-digit numbers by adjusting numbers or decomposing numbers based on place value	(1-7)	67
6	Use and explain a standard addition algorithm without regrouping	(1-6)	71
7	Subtract multi-digit numbers by adjusting or decomposing numbers based on place value	(1-8)	79
8	Use and explain a standard subtraction algorithm without regrouping	(1-8)	83
9	Use and explain a standard subtraction algorithm with regrouping	(1-8)	87
10	Solve multi-step problems with whole numbers by using representations such as bar diagrams and equations	(1-4)	91
11	Represent multiplicative comparison statements as multiplication equations	5 10	107 108
12	Solve multiplicative comparison problems by using multiplication	(5-7) (8-11)	115 116
13	Solve multiplicative comparison problems by using division	(5-7) (9-11)	119 120
14	Use an understanding of multiplication to determine all factor pairs of a whole number	(1-6)	133
15	Identify a whole number as prime or composite based on the number of factors pairs it has	(1-6)	139
16	Determine whether a whole number is a multiple of a given number	(1-6)	143
17	Identify patterns with zeros in products of 1-digit numbers and multiples of 10, 100, and 1,000	(7-10)	167
18	Use array models and the Distributive Property of Multiplication to multiply two 1-digit factors	(1-6)	175
19	Identify patterns with zeros in products of two multiples of 10	(9,10) 11	187 188
20	Use the area model to determine the product of two 2-digit factors	(1-3) 7	191 192
21	A learning outcome from the SoW**** نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
22	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
23	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
24	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
25	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
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 الكلية هو 120 (20*5=100 من الأسئلة الأساسية و 5*4=20 من الأسئلة الإضافية)، فإن درجة الامتحان (s) ستكون من 100، مثال: إذا أجاب (s) على 10 أسئلة أساسية و 2 أسئلة إضافية، (s) سيحصل على درجة 58، بينما إذا أجاب (s) على جميع 19 سؤالاً أساسياً وللإجابة على 3 أسئلة إضافية (G3+G4)، يشكل صحيح على 107 مما يؤدي إلى الدرجة 100 (الدرجة 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 المصنفين G3 و G4).	
*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).		كما ورد في كتاب الطالب و LMS والخطة الفصلية.	
**** 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 توجيه تعلم من الخطة الفصلية. هذه التوجيه قد تكون من ضمن التوجيه المستهدفة غير الأسئلة الأساسية المعنون أو أي توجيه آخر متضمنة في الخطة الفصلية.	