

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج الهيكل الوزاري نخبة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



## روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل أوراق عمل الوحدة الأولى الأعداد الحقيقية](#)

1

[كتاب الطالب Reveal ريفيل المجلد الأول](#)

2

[ملخص وشرح درس الأسس والقوى](#)

3

[حل أسئلة الامتحان النهائي بريدج](#)

4

[تجميع أسئلة مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري نخبة](#)

5

Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Mathematics
المادة	
Grade	8
الصف	
Stream	Elite
المسار	
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
الإلحاح الحاسبة	

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic / English Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية / الإنجليزية)	Page الصفحة
1	Translate sentences into equations.	1-4, & 9-14.	71
2	Solve equations by applying the Distributive Property.	7-16.	97
3	Solve absolute value equations.	11-18.	105
4	Solve proportions.	1-18.	113
5	Choose and interpret appropriate scales for the axes and origins of graphs.	7-10.	143-144
6	Evaluate functions in function notation for given values.	16-27.	154
7	Determine whether functions are continuous, discrete, or neither.	1-8.	163
8	Determine whether functions have line symmetry and, if so, find the line of symmetry.	1-4.	187
9	Graph linear functions by using the x- and y-intercepts.	20-25.	217
10	Rewrite linear equations in slope-intercept form.	1-8, & 19-22.	235
11	Apply the arithmetic sequence formula.	19-22.	255
12	Identify and graph piecewise-defined functions.	1-6.	263
13	Graph absolute value functions.	7-12.	277
14	Create and identify equations of parallel or perpendicular lines.	25-30.	304
15	Determine correlation or causation.	3-6.	317
16	Construct the inverses of relations.	16-21.	332
17	Solve absolute value inequalities (<math>\pm</math>)	1-14.	371
18	Graph the solutions of linear inequalities in two variables.	1-12.	379
19	Solve systems of equations by eliminating a variable using addition.	28-30.	410
20	Solve systems of equations by eliminating a variable using multiplication and addition.	22-25.	418
21	A learning outcome from the SoW**** نتائج الخطة القصوى****	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
22	A learning outcome from the SoW نتائج الخطة القصوى	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
23	A learning outcome from the SoW نتائج الخطة القصوى	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
24	A learning outcome from the SoW نتائج الخطة القصوى	Undisclosed غير معن	Undisclosed غير معن
25	A learning outcome from the SoW نتائج الخطة القصوى	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 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) طالب(ة) بشكل صحيح من 10 أسئلة أساسية و3 أسئلة إضافية، (ت)حاصل(ة) على درجة 10*5+3*4=58، بينما إذا أجاب(ت) بشكل صحيح من 19 سؤالا أساسيا و3 أسئلة إضافية (ت)حاصل(ت) على 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 العامين G3 وG4).		
***	As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).		
***	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة القصوى.		
****	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 نتائج تعلم من الخطة القصوى. هذه النتائج قد تكون من ضمن النواتج المستخدمة عبر الأسئلة الأساسية العشرين أو أي نواتج أخرى مخصصة في الخطة القصوى.		