

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج الهيكل الوزاري ريفيل المسار المتقدم

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع المتقدم](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 19-02-2024 11:25:25

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



## روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الإسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[اختبار في الوحدة السابعة](#)

1

[حل درس الثاني data Representing من الوحدة السادسة الإحصاء](#)

2

[كتاب الطالب كامل \(على شكل أجزاء\)](#)

3

[كتاب الطالب ريفيل](#)

4

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي](#)

5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Reveal
المادة	الرياضيات/ريفيل
Grade	9
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	6
عدد الأسئلة المطابقة	
Marks per FRQ	(5-10)
درجات لأسئلة المطابقة	
Type of All Questions	MCQ/الأسئلة الموضوعية FRQ/الأسئلة المطابقة
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
درجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان -	
Mode of Implementation	Paper-Based
طريقة التطبيق -	
Calculator	Allowed
آلة الحاسبة	مسحوبة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم / معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version) المراجع في كتاب الطالب (النسخة الإنجليزية)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
MCQ - الأسئلة الموضوعية	1 Solve systems of equations by eliminating a variable using multiplication and addition.	(1-12)	417
	2 calculate measures of line segments	(10-23)	573
	3 Solve linear equations by graphing systems of equations.	(11-16)	395
	4 Find the distance between two points on the coordinate plane.	(21-26)	581, 582
	5 Analyze figures characteristics of adjacent angles, linear pairs of angles, and vertical angles	(12-17)	621, 622
	6 Calculate surface areas and volumes.	(16-19)	664
	7 Identify points, lines, and planes	(1-7)	565
	8 Solve systems of equations by using the substitution method	(1-15)	403
	9 Solve systems of equations by eliminating a variable using addition.	(1-13)	409
	10 Apply the definition of congruent line segments to find missing values	(28-33)	574
	11 Find the length of a line segment on a number line.	(1-9)	573
	12 determine the number of solutions of a system of liner equations.	(1-10)	395
	13 Find a point on a directed line segment on a number line that is a given fractional distance from the initial point.	(21-30)	347
	14 Find a point that partitions a directed line segment on the coordinate plane in a given ratio.	(16-27)	354
	15 Solve systems of linear inequalities by graphing	(1-16)	363
FRQ - الأسئلة المطابقة	16 Find perimeters, circumference, and areas of two-dimensional geometric shapes.	(1-6)	641
	17 Find the coordinates of the midpoint of a segment with the given endpoints	(1-16)	605
	18 Calculate angle measures using the characteristics complementary and supplementary	(1-6)	631
	19 Calculate surface areas and volumes.	(7-12)	663
	20 Calculate angle measures using the characteristics complementary and supplementary angles	(15-19)	632
	21 Identify the orthographic drawings that best model selected three-dimensional figures.	(17-22)	676, 677
* Questions might appear in a different order in the actual exam.			
** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP). قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي.			
** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP). كما وردت في كتاب الطالب و LMS والخططة الفصلية.			