هيكل اختبار نهاية الفصل

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف العاشر العام ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-06 13:30:41

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	هيكل اختبار نهاية الفصل
2	الهيكل الوزاري المعتمد 2027
3	مراجعة التقويم التكويني لهيكل 2027
4	تجميع هيكل 2027 محلول - منهج عربي
5	تحليل وتفكيك كثيرات الحدود: الفرق بين مربعين والمربع الكامل

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على App Store (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

End of Term 1 Exam Coverage	هيكل اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول
Grade 10 General - Mathematics	**الصف العاشر - عام - الرياضيات**
Academic Year 2026-2027	العام الدراسي 2027-2026
Reveal	ريفيل

عدد الأسئلة Number of questions	درجة السؤال Marks per question	الدرجة القصوى الممكنة Maximum overall grade
25	**MCQ (2-4)** **FRQ (6-11)**	**100**

مدة الاختبار Exam duration	طريقة التطبيق Mode of implementation	الآلة الحاسبة Calculator
150 دقيقة **150 minutes**	**إلكتروني وورقي** **Electronic & Paper**	**يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة العلمية** **The use of a scientific calculator is allowed**

⚠ قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الاختبار الفعلي.
النواتج التعليمية كما وردت في
LMS (SS&IP_AY26-27_Mathematics_G10_General_EN)

⚠ Questions might appear in a different order in the actual exam.
Learning outcome as it appears in:
LMS (SS&IP_AY26-27_Mathematics_G10_General_EN)

almanahj.com/ae
موقع المناهج الإماراتية
2026 2025

نوع الأسئلة Question type	Q	ناتج التعلم Learning outcome	مثال/تمرين Example/Exercise	الصفحة Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q1	Multiply binomials by using the FOIL method	1-6	649
	Q2	Find squares of sums and differences	Learn	653 & 655
			1-6	657
	Q3	Find the product of a sum and a difference	15-20	658
	Q4	Factor polynomials by using the Distributive Property	1-6	665
	Q5	Factor trinomials of the form x^2 + bx + c	73-78	674
	Q6	Factor trinomials of the form ax^2 + bx + c	21-26	672
	Q7	Factor binomials that are the difference of squares	1-6	679
	Q8	Divide monomials using the properties of exponents	Learn	581
			5-9	583
	Q9	Simplify expressions containing negative and zero exponents	Learn	587
			11-14	591
	Q10	Evaluate and rewrite expressions involving rational exponents	9-16	599
	Q11	Simplify radical expressions by using the Product Property of Square Roots	67-70	609
	Q12	Simplify radical expressions by using the Quotient Property of Square Roots	15-18	607
			55 & 56	608
	Q13	Add and subtract radical expressions	1-8	615
	Q14	Solve quadratic equations by factoring	29 & 30	722
	Q15	Solve quadratic equations by using the Square Root Property	37-39	730
		Solve quadratic equations by completing the square	Learn	725
	Q16	Write a quadratic function in the form y = a(x - h)^2 + k	Learn	699
		Transform graphs of quadratic functions of the form y = a(x - h)^2 + k	3-10	707
	Q17	Solve quadratic equations by factoring	5-10	721
	Q18	Write a quadratic function in the form y = a(x - h)^2 + k	Learn	703 & 704
		Transform graphs of quadratic functions of the form y= a(x-h)^2 + k	23-30	707 & 708

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

نوع الأسئلة Question type	Q	ناتج التعلم Learning outcome	مثال/تمرين Example/Exercise	الصفحة Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q19	Solve quadratic equations by graphing	Learn	711
			1-6	713
	Q20	Solve quadratic equations by completing the square	1-6	729
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q21	Add and subtract polynomials	27-34	636
	Q22	Multiply polynomials by using the Distributive Property	18-23	650
	Q23	Multiply monomials using the properties of exponents	25-30	576
		Simplify expressions using the multiplication properties of exponents	56-58	578
	Q24	Find and interpret the maximum and minimum values of a quadratic function	1-4	695
	Q25	Write quadratic equations using the Standard Form	31-34	722

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية