هيكل اختبار نهاية الفصل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-07 17:02:33

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					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب والمادة رياضيات في الفصل الأول

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (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 7-Advanced - Mathematics	**الصف السابع المتقدم - 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
Multiple Choice Questions: 20 **Free Response Questions:5**	**Multiple Choice Questions: 2-4** **Free Response Questions: 5-10**	**100**

مدة الاختبار Exam duration	طريقة التطبيق Mode of implementation	الآلة الحاسبة Calculator
150 دقيقة **150 minutes**	**إلكتروني وورقي** **Electronic & Paper**	**يُمنع استخدام الآلة الحاسبة** **The use of a calculator is not allowed**

⚠ Questions might appear in a different order in the actual exam.

نوع الأسئلة Question type	Q	Learning outcome ناتج التعلم	Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q1	Find unit rates when one or both quantities are fractions.	1-8	11
	Q2	Use models and ratio reasoning to understand how a proportional relationship can exist between quantities.	1-7	19
	Q3	Determine whether two quantities shown in a table are in a proportional relationship by testing for equivalent ratios.	5-8	29
	Q4	Explain what the points (0, 0) and (1, r) mean on the graph of a proportional relationship.	Example 4 3-4	36 39
	Q5	Write equations to represent proportional relationships.	1-7	47
	Q6	Solve problems involving proportional relationships by making a table, using a graph, or writing an equation.	1-6	55
	Q7	Use proportional relationships to solve percent of change problems.	1-10	71

almanahj.com/ae
منهاج الإمارات

نوع الأسئلة Question type	Q	Learning outcome ناتج التعلم	Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q8	Use proportional relationships to find the amount of tax charged for an item.	1-9	81
	Q9	Use proportional relationships to find the amount of discount or markdown.	1-10	97
	Q10	Use the simple interest formula to find the amount of interest earned for a given principal, at a given interest rate, for a given period of time.	1-5	105
	Q11	Use proportional relationships to solve percent error problems.	1-8	119
	Q12	Use different methods, including algebra tiles, number lines, or absolute value, to add integers.	1-6	137
	Q13	Use number lines and mathematical properties to multiply integers.	1-9	157
	Q14	Use the order of integer operations to evaluate expressions.	1-6	169
	Q15	Convert fractions to decimal equivalents using division.	1-12	183
	Q16	Find the additive inverse of a rational number.	1-6	195
	Q17	Subtract rational numbers by adding the additive inverse.	1-12	201
	Q18	Use the rules for multiplying integers to multiply rational numbers.	1-6	211
	Q19	Use the rules for dividing integers to divide rational numbers.	1-5	219
	Q20	Use the four operations on rational numbers to solve real-world problems.	1-6	225
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q21	Determine if a relationship is proportional by analyzing its graph.	1-2 8	39 60
	Q22	Use proportional relationships to find the amount to pay for a tip and the amount of markup on items.	6-10	89
	Q23	Use number lines and mathematical properties to multiply integers.	10-15	157
	Q24	Add rational numbers.	7-16	195
	Q25	Use the rules for dividing integers to divide rational numbers.	6-12	219