هيكل اختبار نهاية الفصل





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-06 15:25:57

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 الثامن

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

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	الهيكل الوزاري المعتمد 2027 بريدج
2	هيكل مراجعة وتدريبات
3	شرح وحل مسائل كتابة وحل المعادلات بمتغيرات في الطرفين - انسباير
4	هيكل مراجعة (بدون حل) منهج عربي
5	هيكل مراجعة (محلول) منهج عربي

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 8 General - Mathematics	**الصف الثامن - عام - الرياضيات**
Academic Year 2026-2027	العام الدراسي 2027-2026
Reveal	ريفيل

الدرجة القصوى الممكنة Maximum overall grade	درجة السؤال Marks per question	عدد الأسئلة Number of questions
100	**MCQ (2-4)** **FRQ (5-8)**	**26**

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

⚠ قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الاختبار الفعلي.
النواتج التعليمية كما وردت في
LMS (SS&IP_AY26-27_Mathematics_G08_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_G08_General_EN)

نوع الأسئلة Question type	Q	الناتج التعليمي Learning outcome	مثال/تمرين Example/Exercise	الصفحة Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q1	Show how the decimal form of a rational number repeats eventually	1-4	77
	Q2	Use integer exponents to show repeated multiplication of rational numbers	1 & 2	11

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

نوع الأسئلة Question type	Q	الناتج التعليمي Learning outcome	مثال/تمرين Example/Exercise	الصفحة Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q3	e the Laws of Exponents to multiply and divide monomials with common bases	1-4	23
	Q4	Use the Laws of Exponents to multiply and divide monomials with common bases	5-8	23
	Q5	Use the Power of a Power Property and the Power of a Product Property to simplify expressions with integer exponents	1-6	31
	Q6	Write very large and very small numbers using scientific notation	1-6	53
	Q7	Use square and cube roots to solve equations involving perfect squares and cubes	8-10	89
	Q8	Find square and cube roots	1-7	89
	Q9	Identify irrational numbers and name the set(s) of real numbers to which a given real number belongs	1-11	99
	Q10	Solve multi-step linear equations with rational coefficients by using the Distributive Property and combining like terms	1-4	149
	Q11	Write and solve multi-step linear equations with rational coefficients by using the Distributive Property and combining like terms	Example 1	152
			Example 2	153
	Q12	Identify the number of solutions of a linear equation in one variable by simplifying each side and comparing coefficients and constants	Learn	159
			1-4	167
	Q13	Identify the number of solutions of a linear equation in one variable by simplifying each side and comparing coefficients and constants	Learn	159
			4-6	167
	Q14	Write linear equations in one variable with rational coefficients and use the properties of equality to solve them	1-4	143
	Q15	Graph and compare proportional relationships using words, equations, and tables and interpret the unit rate as the slope of the line	1 & 2	189
	Q16	Identify the slope of a line and interpret it as the rate of change within the context of the problem	Learn	191
	Q17	Identify the slope of a line and interpret it as the rate of change within the context of the problem	Learn	191
			1-6	203
	Q18	Write equations of the form y = mx + b when given a table, graph, or verbal description	1-6	235

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية

نوع الأسئلة Question type	Q	الناتج التعليمي Learning outcome	مثال/تمرين Example/Exercise	الصفحة Page
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q19	Interpret the slope and y-intercept of a line from an equation of the form y = mx + b in order to graph the line on the coordinate plane	1-6	245
	Q20	Use rational approximations to compare and order real numbers, including irrational numbers	1-7	121
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q21	Use the Zero Exponent Rule and the Quotient of Powers Property to simplify expressions with zero and negative integer exponents	3-10	41
	Q22	Use integer exponents to show repeated multiplication of rational numbers	5-9	11
	Q23	Estimate irrational numbers by approximating their locations on a number line or by truncating their decimal expansions	1-8	109
	Q24	Use the properties of equality to solve equations with variables on each side that have rational coefficients	1-8	135
	Q25	Write equations of the form y = mx + b when given a table, graph, or verbal description	1-7	235
	Q26	Derive the equation y = mx from the slope formula and use direct variation equations to represent and solve real-world and mathematical problems	Learn	213
			1-4	223

almanahj.com/ae
2026 2025
موقع المناهج الإماراتية