هيكل 9 متقدم ريفيل

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف التاسع العام ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-11-13 08:06:09

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

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	هيكل 9 متقدم ريفيل
2	الهيكل الوزاري المعتمد ريفيل 2027
3	الهيكل الوزاري بريدج 2017
4	تجميع غير محلول لهيكل 2027 - منهج عربي
5	تجميع هيكل 2027 محلول - منهج عربي

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

It is prohibited to photocopy or circulate this document. Legal actions will be taken against those who violate this rule حظر تصوير أو تداول هذه الوثيقة، وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة ضد من يخالف ذلك.

Academic Year العام الدراسي	2025/2026
Term الفصل	3
Subject المادة	Mathematics/rev الرياضيات/ ريفيل
Grade الصف	9
Stream المسار	Advanced المتقدم
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	25
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	4
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

	Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة الانجليزية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
MCQ: الأسئلة الموضوعية	1	Disprove conjectures by using counterexamples	(EX5,18-23)	706, 708
	2	Apply angle relationship theorems to identify parallel lines and find missing values	(EX1-1-6)	776,779
	3	Prove theorems about angles by using the Angle Addition Postulate	(EX1,1-3)	747,753
	4	Prove theorems about angles by using properties and theorems of angle congruence	(13-18)	754
	5	Solve problems involving equilateral triangles	(8-15)	880
	6	Classify lines as parallel, perpendicular, or neither by comparing the slopes of the lines	(1-6)	771
	7	Find the distance between parallel lines by using perpendicular distance	(9-14)	790
	8	Classify lines as parallel, perpendicular, or neither by comparing the equations of the lines	(EX5,22-25)	770,772
	9	Use rigid motions to reflect figures on the coordinate plane and describe the effects of the reflections	(EX1,1-6)	799,801
	10	Determine the translation vector	(EX1,1-2)	803,805
	11	Use rigid motions to rotate figures about points that are not the origin and describe the effects of the rotations	(EX1,1-4)	807-809
	12	Prove the Exterior Angle Theorem and apply the theorem to solve problems	(EX2,5-8)	841,843
	13	Use congruence criterion of corresponding congruent parts of triangles to solve problems	(EX2,6,7,10-13)	848,851,852
	14	Use the right triangle congruence theorems to prove relationships in geometric figures	(4-9)	873
	15	Use the SAS congruence criterion for triangles to solve problems	(17-20)	861
	16	Use the AAS congruence criterion for triangles to prove relationships in geometric figures	theorem,Ex3(12-15)	865,866,869
	17	Solve problems involving isosceles triangles	Theorem,Ex2(5-7)	875,877-880
	18	Write compound statements for conjunctions and disjunctions and determine truth values	Ex1(3,4,6)	711,717
	19	Write compound statements for conjunctions and disjunctions and determine truth values of statements	(1,2,5)	717
	20	Use rotational symmetry to describe the rotations that carry a figure onto itself	(1-6)	829
	21	Use ASA congruence criterion for triangles to solve problems and prove relationships in geometric figure	Ex1(1-6)	863,867
	22	Apply angle relationship theorems to identify parallel lines and find missing values	Ex2(7-12)	777,779
	23	Use the SSS congruence criterion for triangles to solve problems and prove relationships in geometric figures	Ex1(17-20)	855, 861
	24	Prove the Triangle Angle-Sum Theorem and apply the theorem to solve problems	Ex1(1-4)	839,843
	25	Identify hypotheses and conclusions of conditional statements and write related conditionals	Ex3(12-17)	713,717

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

* قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي.

** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).

** كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية .

almanahj.com/ae 2026 2025 موقع المناهج الإماراتية