

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري - بريدج

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن

روابط مواد الصف الثامن على تلغرام			
الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الخطة الفصلية المسار العام - بريدج	1
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج	2
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - ريفيل	3
أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	4
حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل	5

Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/ جسر
Grade	8
الصف	
Stream	General
المسار	
Number of Main Questions عدد الأسئلة الأساسية	Part (1) - 10
	Part (2) - 10
	Part (3) - 3
Marks per Main Question الدرجات لكل سؤال أساسي	Part (1) - 3
	Part (2) - 5
	Part (3) - (6-8)
****Number of Bonus Questions عدد الأسئلة الإضافية	2
Marks per Bonus Question الدرجات لكل سؤال إضافي	5
*** Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	Part(1 and 2) MCQ Part (3) FRQ
* Maximum Overall Grade *الدرجة القصوى الممكنة	110
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question**		Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)		
			المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)		
** السؤال		ناتج التعلم***	Example/Exercise	Page	
			مثال/تمرين	الصفحة	
Main Questions - الأسئلة الأساسية	Part 1	1	تحديد العلاقات بين الزوايا المتكونة من مستقيمين يقطعهما قاطع Identify relationships of angles formed by two parallel lines cut by a transversal	1 to 8	375
		2	تحديد العلاقات بين الزوايا المتكونة من مستقيمين يقطعهما قاطع Identify relationships of angles formed by two parallel lines cut by a transversal	1 to 8	375
		3	كتابة برهان هندسي باستخدام التعاريف والخواص والنظريات Write geometric proofs	1 to 3	382, 383
		4	إيجاد القياسات الناقصة للزوايا في المثلثات Find missing angle measures in triangles	1 to 4	392
		5	تمثيل الانعكاسات بيانياً على المستوى الإحداثي Graph reflection on the coordinate plane	1 to 5	465
		6	تمثيل الانعكاسات بيانياً على المستوى الإحداثي Graph reflection on the coordinate plane	1 to 5	465
		7	تمثيل الدوران بيانياً على المستوى الإحداثي Graph rotation on the coordinate plane	1 to 4	479
		8	استخدام سلسلة من التحويلات لإنشاء أشكال متطابقة Use a series of transformations to create congruent figures	1 to 3	512, 513
		9	استخدام سلسلة من التحويلات لإنشاء أشكال متطابقة Use a series of transformations to create congruent figures	10 to 13	515
		10	كتابة عبارات التطابق للأشكال المتطابقة Write congruence statements for congruent figures	1 to 6	525
		11	إيجاد مجموع قياسات الزوايا الداخلية في مضلع واستخدامه Find the sum of the angle measures of a polygon	1 to 4	400
	Part 2	12	إيجاد قياس زاوية داخلية واحدة في مضلع منتظم Find the measure of one interior angle of a regular polygon.	5 to 11	401
		13	استخدام نظرية فيثاغورس ومعكوسها Use the Pythagorean Theorem and its converse	1 to 6	415
		14	حل مسائل باستخدام نظرية فيثاغورث Solve problems using the Pythagorean Theorem.	1 to 4	427
		15	إيجاد المسافة بين نقطتين على المستوى الإحداثي أفقياً وعمودياً Find the distance between two points on the coordinate plane	1 to 7	435
		16	تمثيل الإزاحات بيانياً على المستوى الإحداثي Graph translations on the coordinate plane	1 to 6	457
		17	استخدام معاملات المقياس لتمثيل تغيير الأبعاد بيانياً Use scale factors to graph dilations.	1 to 4	490, 491
		18	استخدام التحويلات لإنشاء أشكال متشابهة Use transformations to create similar figures	1 to 3	538, 539
		19	تحديد المضلعات المتشابهة وإيجاد القياسات الناقصة في المضلعات المتشابهة. Identify similar polygons and find missing measures of similar polygons	1 to 4	546
		20	حل مسائل تتضمن مثلثات متشابهة. Solve problems involving similar triangles.	1 to 4	554
		Part 3	21	إيجاد القياسات الناقصة للزوايا في المثلثات Find missing angle measures in triangles	1 to 4
	22		تمثيل الإزاحات بيانياً على المستوى الإحداثي Graph translations on the coordinate plane	1 to 6	456
	23		كتابة عبارات التطابق للأشكال المتطابقة. Write congruence statements for congruent figures	11 to 14	527
	24		A learning outcome from the SoW ناتج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير مععلن	Undisclosed غير مععلن
	25		A learning outcome from the SoW ناتج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير مععلن	Undisclosed غير مععلن
	الأسئلة الإضافية - Bonus Questions				
*		While the overall number of marks is 110, the student's final grade will be out of 100. Example: if a student scores 75 on the exam, the mark will be 75 and if (s)he scores 107, it will be reported as 100 (maximum possible grade).			
*		مع أن مجموع الدرجات الكاملة هو 110، فإن درجة الطالب(ة) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا كانت درجة الامتحان 75، ستبقى كما هي بينما إذا كانت درجة الامتحان 107 ستكون الدرجة 100 (الدرجة القصوى الممكنة).			
**		Questions might appear in a different order in the actual exam, and bonus questions will be clearly marked on the system (or on the exam paper).			
**		قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان).			
***		As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).			
***		كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.			
****		The 2 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the main questions or any other ones listed in the SoW.			
****		ستستهدف الأسئلة الإضافية نواتج التعليم من الخطة الدراسية. يمكن أن تكون النواتج التعليمية هذه ضمن تلك المستخدمة للأسئلة الرئيسية أو أي أسئلة أخرى مدرجة في الخطة الدراسية.			