

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج الهيكل الوزاري بريدج المسار العام

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف العاشر العام](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 11:20:37 2024-02-19

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



## روابط مواد الصف العاشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[نموذج الهيكل الوزاري بريدج المسار العام](#)

1

[كتاب الطالب كامل \(على شكل أجزاء\)](#)

2

[كتاب الطالب ريفيل](#)

3

[حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني - بريدج](#)

4

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج](#)

5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Mathematics/Bridge
المادة	الرياضيات/بريدج
Grade	10
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	(4-13)
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
طريقة التطبيق - Mode of Implementation	Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		Example/Exercise	Page
السؤال*	نتائج التعلم/ معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة
	تحديد أجزاء الدوائر واستخدامها في حل مسائل العلاقات بين الدوائر	10 to 17	279
	حل المسائل التي تشتمل على محيط دائرة	22 to 33	280
	إيجاد أطوال الأقواس	36 to 41	289
	إيجاد قياسات الزوايا المحيطية	11 to 22	305, 306
	إيجاد قياسات الزوايا في المضلعات المحاطة بدائرة	23 to 31	306
	حل مسائل تتضمن مضلعاتٍ محيطاً بدوائر	24 to 29	315
	كتابة النسب	10 to 20	368, 369
	استخدام التناسبات لتحديد المضلعات المتشابهة	8 to 15	377
	استخدام المثلثات المتشابهة لحل المسائل	16 to 26	388
	استخدام الأجزاء المتناسبة مع المستقيمتان المتوازيتان	22 to 25	400
	التعرف على علاقات التناسب بين منصفات الزوايا والارتفاعات والمتوسطات المتناظرة في المثلثات المتشابهة واستخدامها	6 to 10	409
	إيجاد الوسط الهندسي بين عددين	8 to 17	445
	استخدام نظرية فيثاغورس	9 to 20	456
	استخدام خصائص المثلثات بزوايا $45^\circ$ ، $45^\circ$ ، $90^\circ$	8 to 17	466
	استخدام النسب المثلثية لإيجاد قياسات زوايا في مثلثات قائمة الزاوية	12 to 15	477
16	تحديد الزوايا المركزية والأقواس الكبرى والأقواس الصغرى وأنصاف الدوائر، وإيجاد قياساتها	1 to 9	288
17	التعرف على العلاقات بين الأقواس والأوتار والأقطار واستخدامها	16 to 23	297, 298
18	حل المسائل باستخدام خواص المضلعات المتشابهة	18 to 28	378
19	تحديد تحويلات التشابه	6 to 13	418, 419
20	استخدام عكس نظرية فيثاغورس	21 to 40	457
*	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.		

