

## أُسئلة اختبار تجريبي القسم الورقي منهج بريدج



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف العاشر العام ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:01:33 2025-11-11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة  
رياضيات:

إعداد: علياء الضحاك

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

حل تجميعية أسئلة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج

1

مراجعة شاملة الوحدة الأولى التعابير والمعادلات التربيعية

2

تجميعية أسئلة جميع مخرجات الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل

3

تجميعية أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل

4

ملزمة الوحدة العاشرة Roots and Exponents مع الشرح وتدريبات منهج ريفيل

5



وزارة التربية والتعليم  
MINISTRY OF EDUCATION

## امتحان تجريبي (1) - نهاية الفصل الدراسي الأول 2026/2025

### End of Term 1 Exam 2025/2026

|            |               |                                        |
|------------|---------------|----------------------------------------|
| رقم الطالب | StudentNumber |                                        |
| اسم الطالب | StudentName   |                                        |
| المدرسة    | School        | السلمة للحلقة الثانية و الثالثة - بنات |
| الصف       | Class         | 10                                     |
| المسار     | Stream        | العالم / General                       |
| المادة     | Subject       | الرياضيات / Mathematics                |
|            |               | جريدج / Bridge                         |

This table must be filled in accurately by the marking committee

يملأ هذا الجدول بدقة تامة من قبل لجنة التقدير

| المراجع<br>Reviewer |        | المقدر 2<br>Marker 2 |        | المقدر 1<br>Marker 1 |        | رقم السؤال<br>Question No. | الأجزاء<br>parts      |
|---------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| الاسم               | الدرجة | الاسم                | الدرجة | الاسم                | الدرجة |                            |                       |
| Name                | Mark   | Name                 | Mark   | Name                 | Mark   |                            |                       |
|                     |        |                      |        |                      |        | Q.(1)                      | الأول 1               |
|                     |        |                      |        |                      |        | Q.(2)                      |                       |
|                     |        |                      |        |                      |        | Q.(3)                      |                       |
|                     |        |                      |        |                      |        | Q.(4)                      |                       |
|                     |        |                      |        |                      |        | Q.(5)                      |                       |
|                     |        |                      |        |                      |        | Total                      | مجموع الجزء 1<br>(40) |

|  |  |  |  |  |            |                    |
|--|--|--|--|--|------------|--------------------|
|  |  |  |  |  | Q.(6-25)   | الثاني 2           |
|  |  |  |  |  | Total (60) | مجموع الجزء الثاني |

- © يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو اثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.
- © على إدارات المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك ورصد أي مخالفات والعمل على اتخاذ الإجراءات اللازمة.

## السؤال

## جد ناتج الضرب

$$(x^2 - 4x + 5)(5x^2 + 3x - 4)$$

## السؤال

## حل كثيرة الحدود إلى عوامل

$$m^2 - 15m + 50$$

الجزء 1 : يجب كتابة خطوات الحل التفصيلية للمفردات الاختبارية كافة.

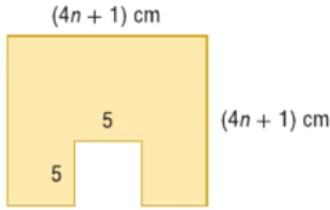
3

السؤال

أجب عن الأسئلة التالية :

الرسم المبين في الجهة اليمنى مربع قد قص منه مربع

(a) اكتب تعبيراً يمثل مساحة المنطقة المظللة



(b) جد بعدي مستطيل له مساحة المنطقة المظللة نفسها في الرسم . افترض أن بعدي المستطيلات يجب أن يمثلًا بثنائيتي حدود ذواتي معاملات متكاملة

|                                                                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4                                                                                                                       | السؤال |
| بسّط التعبير التالي                                                                                                     |        |
| $\sqrt{88m^3p^2r^5}$                                                                                                    |        |
| <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |        |

|                                                                                                                         |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5                                                                                                                       | السؤال |
| جد محيط مستطيل ومساحته إذا كان عرضه $2\sqrt{5}$ وطوله $3\sqrt{7} + 3\sqrt{5}$ .                                         |        |
| <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |        |