

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري ريفيل المسار العام

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 14:08:58 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/Reveal |
| المادة | الرياضيات/ريفيل |
| Grade | 10 |
| الصف | |
| Stream | General |
| المسار | العام |
| Number of MCQ | 15 |
| عدد الأسئلة الموضوعية | |
| Marks of MCQ | 4 |
| درجة الأسئلة الموضوعية | |
| Number of FRQ | 4 |
| عدد الأسئلة المقالية | |
| Marks per FRQ | (5-13) |
| 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* 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 |
| | | | |
| 1 | Multiply a polynomial by a monomial | 1 to 16 | 641 |
| 2 | Multiply binomials by using the Distributive Property and the FOIL Method | 18 to 59 | 650, 651 |
| 3 | Find squares of sums and differences | 1 to 10 | 657 |
| 4 | Factor polynomials by using the Distributive Property. | 1 to 10 | 665 |
| 5 | Factorize binomials that are the difference of squares | 1 to 14 | 679 |
| 6 | Know the precise definition of circle and find the circumferences of circles. | 1 to 15 | 227 |
| 7 | Find arc lengths and convert between degrees and radians | 20 to 41 | 238 |
| 8 | Describe relationships between inscribed angles, and use those relationships to solve problems | 1 to 12 | 251 |
| 9 | Identify relationships in inscribed polygons, and use those relationships to solve problems | 13 to 25 | 252 |
| 10 | Solve problems involving circumscribed polygons | 19 to 26 | 260 |
| 11 | Find perimeters and areas of parallelograms | 1 to 12 | 289 |
| 12 | Find the areas of kites and rhombi | 1 to 12 | 289 |
| 13 | Find areas of circles | 1 to 12 | 305 |
| 14 | Find surface areas of prisms and cylinders Find surface areas of pyramids and cones | 1 to 16 | 315, 316 |
| 15 | Identify the shapes of all cross sections formed by cuts to a solid. | 1 to 7 | 323 |
| 16 | Find measures in intersecting circles and prove relationships between circles | 33 to 51 | 229, 230 |
| 17 | Solve problems using the relationships between arcs, chords, and diameters | 1 to 16 | 245 |
| 18 | Find areas of composite figures | 8 to 13 | 297 |
| 19 | Write polynomials in standard form | 1 to 14 | 635 |
| * | 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 . | | |