

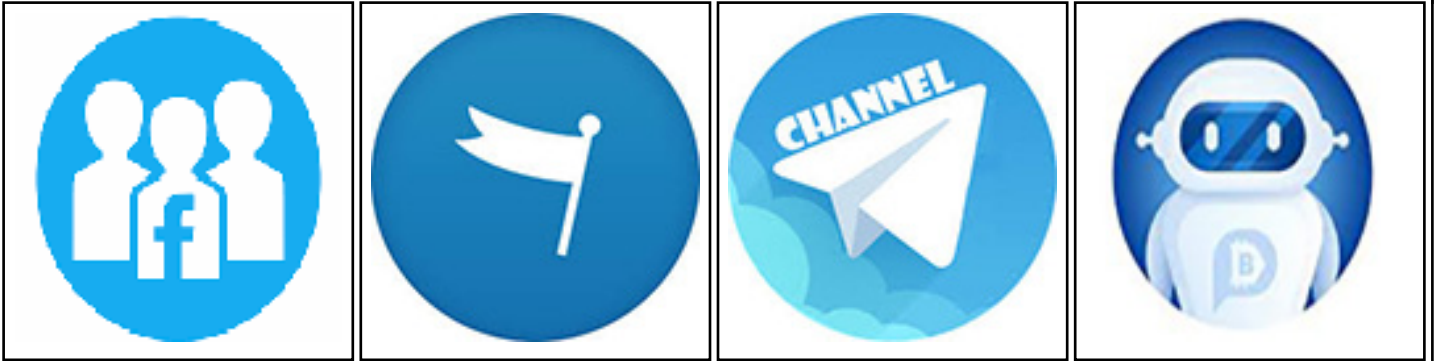
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف نموذج هيكل الوزارة امتحان نهاية الفصل الثالث

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر العام](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام



روابط مواد الصف الحادي عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة رياضيات في الفصل الثالث

|   |   |
|---|---|
| <a href="#">مراجعة الوحدة التاسعة (أوراق عمل)</a>     | 1 |
| <a href="#">مقررات الفصل الثالث</a>                   | 2 |
| <a href="#">مراجعة محلولة في</a>                      | 3 |
| <a href="#">امتحان نهاية الفصل الثالث لعام</a>        | 4 |
| <a href="#">مراجعة شاملة لأهم مواضيع الفصل الثالث</a> | 5 |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Subject                  | Mathematics     |
| المادة                   | الرياضيات       |
| Grade                    | G11             |
| الصف                     |                 |
| Stream                   | General         |
| المسار                   | عام             |
| Number of Questions      | 25              |
| عدد الأسئلة              |                 |
| Type of Questions        | MCQs            |
| طبيعة الأسئلة            | اختيار من متعدد |
| Marks per Question       | 5               |
| الدرجات لكل سؤال         |                 |
| Maximum Overall Grade*   | 100             |
| العلامة القصوى الممكنة** |                 |
| Exam Duration            | 120 minutes     |
| مدة الامتحان             |                 |
| Mode of Implementation   | SwiftAssess     |
| طريقة التطبيق            |                 |

| Question** | Learning Outcome***   | Reference(s) in the Student Book |              |
|------------|---|----------------------------------|--------------|
|            |   | Example/Exercise                 | Page         |
| السؤال**   | نتيجة التعلم***   | مثال/تمرين                       | الصفحة       |
| 1          | مثل الانعكاس بنقطة في المستوى الإحداثي.<br>xxxx   | Exercises (28-31)                | P538         |
| 2          | مثل الانعكاس بنقطة في المستوى الإحداثي.<br>Draw reflections in the coordinate plane   | Exercises (16-20)                | P537         |
| 3          | مثل الإزاحة بنقطة في المستوى الإحداثي.<br>Draw translations in the coordinate plane   | Exercises (28-34)                | P545         |
| 4          | مثل الدوران بنقطة في المستوى الإحداثي.<br>Draw rotations in the coordinate plane  | Example 3                        | P550         |
| 5          | مثل الدوران بنقطة في المستوى الإحداثي.<br>Draw rotations in the coordinate plane  | Exercises (14-19)                | P553         |
| 6          | مثل التماثلات الإقليدية وغيرها من تركيب حالات التماثل بنقطة في المستوى الإحداثي.<br>Draw glide reflections and other compositions of isometries in the coordinate plane                 | Exercises (4-6)                  | P563         |
| 7          | تحديد خطوط التماثل المحوري والدوراني في الأشكال ثنائية الأبعاد.<br>Identify line and rotational symmetries in two-dimensional figures   | Exercises (23-25)                | P575         |
| 8          | مثل تحويل التمدد (الانكماش) بنقطة في المستوى الإحداثي.<br>Draw dilations in the coordinate plane  | Exercises (13-20)                | P586<br>P587 |
| 9          | استخدام النسب المثلثية لإيجاد أطوال المثلث القائم الزاوية وقواميس زواياها.<br>Use trigonometric ratios to find side lengths and angle measures of right triangles                       | Exercises (5-10)                 | P607         |
| 10         | رسم الزوايا في وضع القياسي وإيجادها.<br>Draw and find angles in standard position   | Exercises (4-6)                  | P614         |
| 11         | التحويل بين القياس بالدرجات والقياس بالراديان.<br>Convert between degree measures and radian measures   | Exercises (25-30)                | P615         |
| 12         | التحويل بين القياس بالدرجات والقياس بالراديان.<br>Convert between degree measures and radian measures   | Exercises (31-34)                | P615         |
| 13         | إيجاد قيم النسب المثلثية باستخدام زوايا المرجع.<br>Find values of trigonometric ratios by using reference angles  | Exercises (12-17)                | P623         |
| 14         | إيجاد مساحة المثلث باستخدام ضلعين زاويتي المحصورة وبها.<br>Find the area of a triangle using two sides and an included angle  | Exercises (13-20)                | P631         |
| 15         | استخدام قانون جيب التمام (cosine) لحل المثلثات.<br>Use the Law of Cosines to solve triangles  | Exercises (9-16)                 | P638         |
| 16         | استخدام خصائص الدوال الدورية لإيجاد قيمة الدوال المثلثية.<br>Use the properties of periodic functions to evaluate trigonometric functions   | Exercises (13-18)                | P646         |
| 17         | مثل الإزاحات الأفقية لتماثلات الدوال المثلثية لإيجاد إزاحات الطور.<br>Graph horizontal translations of trigonometric graphs and find phase shifts                                       | Exercises (9-20)                 | P653         |
| 18         | مثل الإزاحات الرأسية لدوال المثلثية.<br>Graph vertical translations of trigonometric graphs   | Exercises (26-33)                | P661         |
| 19         | إيجاد قيم النسب المثلثية العكسية.<br>Find values of inverse trigonometric functions   | Exercises (1-6)                  | P668         |
| 20         | حل المعادلات المثلثية.<br>Solve trigonometric identities  | Exercises (24-29)                | P668         |
| 21         | استخدام المتطابقات المثلثية لإيجاد قيم النسب المثلثية.<br>Use trigonometric identities to find trigonometric values   | Exercises (17-20)                | P688         |
| 22         | استخدام المتطابقات التوافقية لتبسيط التعبيرات.<br>Use trigonometric identities to simplify expressions  | Exercises (21-26)                | P688         |
| 23         | إثبات صحة المتطابقات المثلثية بتحويل أحد طرفي المعادلة إلى صورة الطرف الآخر.<br>Verify trigonometric identities by transforming one side of an equation into the form of the other side | Exercises (1-7)                  | P694         |
| 24         | إيجاد قيم الجيب (sine) وجيب التمام (cosine) باستخدام متطابقات المجموع والفرق.<br>Find values of sine and cosine by using sum and difference identities                                  | Exercises (1-6)                  | P700         |
| 25         | إيجاد قيم الجيب (sine) وجيب التمام (cosine) باستخدام متطابقات المجموع والفرق.<br>Find values of sine and cosine by using sum and difference identities                                  | Exercises (8-11)                 | P700         |
| *          | Best 20 answers out of 25 will count.<br>Example: 14 correct answers yield a grade of 70/100, while 20 and 23 correct answers yield a (full) grade of 100/100 each.                     |                                  |              |
| *          | تحتسب أفضل 20 إجابة من 25.<br>مثال: 14 إجابة صحيحة تعطي علامة 70/100 بينما 20 أو 23 إجابة صحيحة تعطي العلامة الكاملة أي 100/100.  |                                  |              |
| **         | Questions might appear in a different order in the actual exam.<br>قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الإمتحان الفعلي.   |                                  |              |
| ***        | As it appears in the textbook/LMS/Sow.  |                                  |              |
| ***        | كما وردت في كتاب الطالب وLMS و الخطة الدراسية   |                                  |              |