

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل المسار العام

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [رياضات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15:58:02 2024-05-17

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "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 الثالث

| | |
|--|---|
| الهيكل الوزاري الجديد منهج ريفيل المسار المتقدم | 1 |
| الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج المسار العام | 2 |
| الدروس المقررة في المادة منهج بريدج بعد التعديل | 3 |
| بوربوينت شرح الدرس الرابع إثبات العلاقات بين القطع المستقيمة من الوحدة العاشرة مع حل التدريبات | 4 |
| بوربوينت شرح الدرس الثالث المسافة ونقاط المنتصف من الوحدة العاشرة مع حل التدريبات | 5 |

| | |
|--|---|
| Academic Year | 2023/2024 |
| العام الدراسي | |
| Term | 3 |
| الفصل | |
| Subject | Mathematics/Reveal |
| المادة | الرياضيات/ريفييل |
| Grade | 8 |
| الصف | |
| Stream | General |
| المسار | العام |
| Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية | 15 |
| Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية | 4 |
| Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية | 5 |
| Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية | |
| Type of All Questions نوع كافة الأسئلة | MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية |
| Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة | 100 |
| Exam Duration - مدة الامتحان | 150 minutes |
| Mode of Implementation - طريقة التطبيق | SwiftAssess & Paper-Based |
| Calculator | Not Allowed |
| الآلة الحاسبة | غير 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 | Use a composition of transformations, as well as the orientation of figures, to determine if two figures are congruent. | 1 to 5 | 491 |
| 2 | Use a composition of transformations, as well as the orientation of figures, to determine if two figures are congruent. | 1 to 5 | 491 |
| 3 | Use the properties of rotations, reflections, and translations to identify congruent parts of congruent figures and to find missing measures. | 1 to 8 | 499 +500 |
| 4 | Use properties of similar figures to determine similarity and to find missing measures. | 1 to 7 | 521 |
| 5 | Use properties of similar figures to determine similarity and to find missing measures. | 1 to 7 | 521 |
| 6 | Use properties of similar triangles to solve indirect measurement problems | 1 to 11 | 527 + 528 |
| 7 | Use the formula for the volume of a cylinder to find the volume of a cylinder given its diameter or radius and the height. | 1 to 7 | 541 |
| 8 | Use the formula for the volume of a cone to find the volume of a cone given its diameter or radius and the height. | 1 to 8 | 549 |
| 9 | Use the formula for the volume of a cone to find the volume of a cone given its diameter or radius and the height. | 1 to 14 | 549 + 550 |
| 10 | Use the formula for the volume of a sphere or hemisphere to find the volume of the figure given its radius or diameter. | 1 to 8 | 557 |
| 11 | Use the formula for the volume of a sphere or hemisphere to find the volume of the figure given its radius or diameter. | 1 to 8 | 557 |
| 12 | Use the formula for the volume of a cylinder to find the volume of a cylinder given its diameter or radius and the height. | 1 to 7 | 541 |
| | Use the formula for the volume of a cone to find the volume of a cone given its diameter or radius and the height. | 1 to 8 | 549 |
| | Use the formula for the volume of a sphere or hemisphere to find the volume of the figure given its radius or diameter. | 1 to 8 | 557 |
| 13 | Use a set of bivariate data to construct a scatter plot and describe the association as positive or negative and as linear or nonlinear. | 1 to 3 | 589 |
| 14 | Use a scatter plot to draw a line that closely fits the data and predict values that are not present in the original data set. | 1 to 4 | 597 |
| 15 | Construct and interpret a two-way table using relative frequencies. | 1 to 3 | 617 |
| 16 | Use the properties of rotations, reflections, and translations to identify congruent parts of congruent figures and to find missing measures. | 1 to 6 | 499 |
| 17 | Determine if two figures are similar by determining a sequence of rotations, reflections, translations, and dilations that maps one similar figure onto another. | 1 to 5 | 511 |
| 18 | Use the formula for the volume of a cylinder to find the volume of a cylinder given its diameter or radius and the height. | 1 to 9 | 541 + 542 |
| 19 | Use a set of bivariate data to construct a scatter plot and describe the association as positive or negative and as linear or nonlinear. | 1 to 3 | 589 |
| 20 | Construct and interpret a two-way table using relative frequencies. | 1 to 3 | 617 |
| * 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 . | | | |