

المخططا السنوي لبناء التعاملات

النحو	الحصة الرابعة	الحصة الثالثة	الحصة الثانية	الحصة الأولى	المقطع	الاسبوع	الأشهر
معالجة	النحو التصعبي	النحو التصعبي	النحو التصعبي	النحو التصعبي	النحو التصعبي	01	يناير
معالجة	نظرية طالس	خواص قواسم عدد طبيعي	تعيين قواسم عدد طبيعي	قاسم عدد طبيعي	النحو التصعبي	02	يناير
معالجة	النظرية العكسية	خوارزمية إقليدس	خوارزمية الفوارق	القسم المشترك الأكبر	النحو التصعبي	03	يناير
معالجة	تقسيم قطعة	الجذر التربيعي لعدد موجب	الكسر غير القابل للاختزال	العدان الأوليان فيما بينهما	النحو التصعبي	04	يناير
معالجة	تقسيم قطعة	العمليات على الجذور التربيعية	$x^2 = b$	حصر عدد غير ناطق	النحو التصعبي	01	فبراير
وضعية تقويمية	حل الوضعية الانطلاقية	وضعية تعلم إدماج	تبسيط عبارة تتضمن جذورا	العمليات على الجذور التربيعية	النحو التصعبي	02	فبراير
عرض حال الواجب رقم 1	إجراء الفرض المحسوس رقم 1	المتطابقات الشهيرة	المتطابقات الشهيرة	النشر	النحو التصعبي	03	فبراير
تصحيح الفرض رقم 2	التحليل	التحليل	التحليل	المتطابقات الشهيرة	النحو التصعبي	04	فبراير
معالجة	معالجة	وضعية تقويمية	حل الوضعية الانطلاقية	وضعية تعلم إدماج	النحو التصعبي	01	مارس
معالجة	إجراء الفرض المحسوس رقم 2	استعمال الحاسبة	ظل زاوية حادة	جيب زاوية حادة	النحو التصعبي	02	مارس
تصحيح الفرض رقم 2	العلاقة بين النسب المثلثية	إنشاء زاوية	حساب الزوايا	حساب الأطوال	النحو التصعبي	03	مارس
عرض حال الواجب رقم 2	معالجة	وضعية تقويمية	حل الوضعية الانطلاقية	وضعية تعلم إدماج	النحو التصعبي	04	مارس
تصحيح الاختبار رقم 1	اختبار الفصل الأول				النحو التصعبي	01	مارس
معالجة	تساوي شعاعين	مفهوم شعاع	tributary مشكل	معادلات من الدرجة 1	المعادلات	02	مارس
معالجة	الشعاعان المتعاكسان	تركيبان متساويان وعلاقة شال	حل معادلة يبؤول حلها إلى حل معادلة جداء معادلة	خاصية الجداء المعدوم وحل معادلة جداء معادلة	المعادلات	03	مارس
	أع	ة الشة	عط			04	مارس

01	فكرة	مفهوم المتراجحة	حل متراجحة	حل متراجحة	حل متراجحة
02	الخطوات	تساوي شعاعين	حساب مركبتي شعاع	تمثيل حلول متراجحة بيانيا	تمثيل شعاع بمعرفة مركبته
03	الخطوات	تساوي شعاعين	حساب مركبتي شعاع	حساب احادي منتصف قطعة	تمثيل شعاع بمعرفة مركبته
04	الخطوات	تساوي شعاعين	حساب مركبتي شعاع	قراءة مركبتي شعاع	أنواع المعلم ومركتها شعاع
01	الخطوات	حساب المسافة بين نقطتين	وضعية تعلم إدماج	حل الوضعية الانطلاقية	وضعية تقويمية
02	الخطوات	المعادلة من الدرجة الأولى	جملة معادلتين	الحل الجبري لجملة معادلتين	اجراء الفرض المحسوس 3
03	الخطوات	المعادلة من الدرجة الأولى	جملة معادلتين	الحل الجبري لجملة معادلتين	اجراء الفرض المحسوس 4
04	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة التاليفية	الدالة الخطية	تعيين دالة
01	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة التاليفية	الدالة الخطية	تعيين عدد علمت صورته
02	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة التاليفية	الدالة الخطية	تعيين عدد صورته
03	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة التاليفية	الدالة الخطية	تعيين دالة تاليفية
04	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة الخطية	الدالة الخطية	تعيين دالة تاليفية
01	الخطوات	تمثيل دالة تاليفية	الحل الجيري لجملة معادلتين	الحل الجيري لجملة معادلتين	اجراء الفرض رقم 4
02	الخطوات	تمثيل دالة تاليفية	الحل الجيري لجملة معادلتين	الحل الجيري لجملة معادلتين	اجراء الفرض رقم 3
03	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة الخطية	الدالة الخطية	تعيين دالة
04	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة الخطية	الدالة الخطية	تعيين عدد علمت صورته
01	الخطوات	تمثيل دالة تاليفية	الحل الجيري لجملة معادلتين	الحل الجيري لجملة معادلتين	اجراء الفرض رقم 2
02	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة الخطية	الدالة الخطية	تعيين دالة
03	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة الخطية	الدالة الخطية	تعيين عدد علمت صورته
04	الخطوات	تمثيل دالة خطية	الدالة الخطية	الدالة الخطية	تعيين دالة تاليفية

01	الخطوات	النسبة المئوية	المقادير المركبة	وضعية تعلم إدماج	حل الوضعية الانطلاقية	وضعية تقويمية
02	الخطوات	التكرار المجمع	التكرار النسبي بالمجمع	الوسط الحساب	اجراء الفرض المحسوس رقم 5	اجراء الفرض المحسوس رقم 5
03	الخطوات	الوسط	المدى والمنوال	وضعية تعلم إدماج	- حل الوضعية الانطلاقية	وضعية تقويمية
04	الخطوات	الدوران	صور بعض الأشكال بدوران	صور بعض الأشكال بدوران	صور بعض الأشكال بدوران	عرض حال الواجب رقم 4
01	الخطوات	خاصية الزاوية المحيطية والزاوية المركزية	المضلعات المنتظمة	الكرة والجلة	مساحة الكرة ، حجم الكرة	مساحة الكرة ، حجم الكرة
02	الخطوات	المقاطع المستوية	مقطع هرمي مقطوع مخروط	قطع اسطوانة	قطع اسطوانة	عرض حال الواجب رقم 6
03	الخطوات	قطع كرة	التكبير والتصغير	وضعية تعلم إدماج	حل الوضعية الانطلاقية	وضعية تقويمية
04	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع

01	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
02	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
03	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
04	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
01	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
02	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
03	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
04	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع

01	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
02	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
03	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
04	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
01	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
02	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
03	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
04	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع

01	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
02	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
03	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع
04	الخطوات	الكتوران والمتضادات	الكتوران والمتضادات	مراجع	مراجع	مراجع

01	الخطوات	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع
02	الخطوات	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع
03	الخطوات	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع
04	الخطوات	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع
01	الخطوات	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع
02	الخطوات	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع
03	الخطوات	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع
04	الخطوات	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع	مراجع