

## الأمثلة والأسئلة المطلوبة من الوحدة الأولى الفصل الأول للصف العاشر

### الدرس الأول: حل نظام مكون من معادلة خطية وتربيعية

الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال (4+3+1) عرض القانون العام كطريقة ثانية للحل مع مراعاة أن تكون الأرقام أعداد صحيحة.	4+3+1	*الفقرات 14+13+9+8+6+5+3+2+1

### الدرس الثاني: حل نظام مكون من معادلتين تربيعيتين

الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال (4+3+2+1) +مسألة اليوم	4+3+2+1	*الفقرات من ( 1 - 5 ) + 12+11+9 مهارات التفكير العليا 15

### الدرس الثالث: تبسيط المقادير الأسية

الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال (2+1)	2+1	*الفقرات من 1 - 12 *مهارات التفكير العليا 19 عرض المسألة 14 داخل الصف وهي تعلم ذاتي فقط لإضافة المعلومة لدى الطالب

### الدرس الرابع: حل المعادلة الأسية

الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال (3+1)	23+1	*الفقرات من 1-9 + 10-12+15 (حل المعادلات بيانياً تعلم ذاتي)

### اختبار نهاية الوحدة

الفقرات من ( 1 - 9 ) + ( 13 - 16 ) + ( 19 - 20 ) + ( 23 - 24 )
--

## الأمثلة والأسئلة المطلوبة من الوحدة الثانية الفصل الأول للصف العاشر

الدرس الأول: أوتار الدائرة وأقطارها ومماساتها		
الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال $(3+2+1)$	$(3+2+1)$	*الفقرات $(1 - 8) + (17-19)$
الدرس الثاني: الأقواس والقطاعات الدائرية (جميع الإجابات بدلالة باي)		
الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال $(4+3+2+1)$	$4+3+2+1$	*الفقرات من $(1 - 9) + 13 + 16$
الدرس الثالث: الزوايا في الدائرة		
الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال $(4+3+2+1)$ مسألة اليوم تعلم ذاتي	$4+3+2+1$	*الفقرات من $(1 - 8) + (13 - 15) + (19 - 20) + (24 - 25)$
الدرس الرابع: معادلة الدائرة		
الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال $(3+2+1)$ في الصورة العامة تعليم الطلاب كيفية ايجاد احداثيات المركز عن طريق سالب نصف معامل اكس أو واي (إكمال المربع تعلم ذاتي)	$3+2+1$	*الفقرات من $(1 - 13) + 19$
اختبار نهاية الوحدة		
الفقرات من $(1 - 7) + 12 + 13$		

الأمثلة والأسئلة المطلوبة من الوحدة الثالثة الفصل الأول للصف العاشر  
مع ملاحظة استخدام الآلة الحاسبة مع عرض بعض الأمثلة التي تُحل باستخدام الزوايا  
الخاصة

الدرس الأول: النسب المثلثية		
الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال (5+4+3+2+1)	(5+4+3+2+1)	*الفقرات ( 1 – 28 ) *مهارات التفكير العليا 29
الدرس الثاني: النسب المثلثية للزوايا ضمن الدورة الواحدة		
الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال (3+2+1)	(3+2+1)	*الفقرات من ( 1 – 18 )
الدرس الثالث: تمثيل الاقتترانات المثلثية		
فقط المطلوب رسم للاقتترانات المثلثية الأساسية في الفترة من صفر إلى 360 ( أي 3 رسومات فقط )		
الدرس الرابع: حل المعادلات المثلثية		
الأمثلة	أتحقق من فهمي	أتدرب وأحل المسائل
مثال (3+2+1) مسألة اليوم غير مطلوبة	(3+2+1)	*الفقرات من ( 1 – 19 )
اختبار نهاية الوحدة		
الفقرات من ( 1 – 11 ) + ( 14 – 26 )		

الأمثلة والأسئلة المطلوبة من الوحدة الرابعة الفصل الأول للصف العاشر  
فقط من الملزمة