

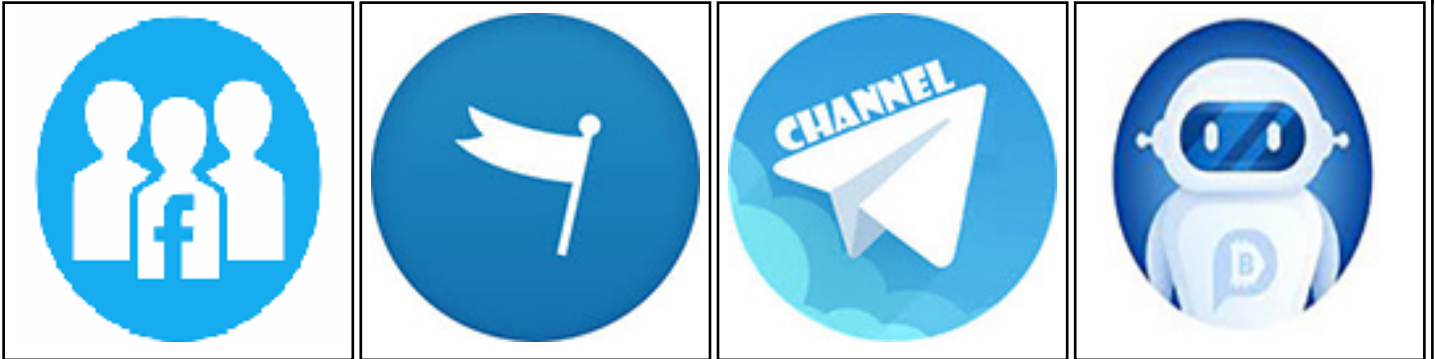
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف تحضير الوحدة الثانية التحليل والمعادلات

[موقع المناهج](#) ⇌ [ملفات الكويت التعليمية](#) ⇌ [الصف التاسع](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة شاملة	1
الكتاب الثاني	2
توقعات ليلة الامتحان القصير الثاني (أسئلة)	3
مراجعة شاملة	4
تدريبات مهمة جدا ومبسطة	5

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف
الوحدة		الثانية			
عنوان الدرس		١ لمجال			
		العدد والجبر			
		(١-٢) تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعهما ح ١			
المعيار		تمثيل وتحليل البنى الرياضية			
القيمة التربوية		الإلتزام - المشاركة - النظافة			
نواتج التعلم		يحلل الطالب الفرق بين مكعبين أو مجموعهما			
المفردات		تحليل - مكعب			
الوسائل التعليمية		السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو			
مؤشرات الأداء		يحلل الطالب الفرق بين مكعبين أو مجموعهما			
مقدمة الدرس		ماذا يعني لفظ مكعب عدد ؟ اعطي مثال لمكعب عدد وضعه في الصورة الأسية ؟			
عرض الدرس		مثال ١ : (أ - ب - ج) ص ٧١ دورك الآن ١ ص ٧٢ مثال ٢ ص ٧٢ دورك الآن ٢ ص ٧٢			
التطبيق		تمارين ذاتية ١ ص ٧٣			
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟			
الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين	التقييم

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف
الوحدة		الثانية			
عنوان الدرس		١ لمجال			
		العد والجبر			
		(١-٢) تحليل الفرق بين مكعبين أو مجموعهما ح ٢			
المعيار		تمثيل وتحليل البنى الرياضية			
القيمة التربوية		الإنتماء - المشاركة - النظافة			
نواتج التعلم		يحلل الطالب الفرق بين مكعبين أو مجموعهما			
المفردات		تحليل - مكعب عدد			
الوسائل التعليمية		السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو			
مؤشرات الأداء		يحلل الطالب الفرق بين مكعبين أو مجموعهما			
مقدمة الدرس		ماذا يعني لفظ مكعب عدد ؟ اعطي مثال لمكعب عدد وضعه في الصورة الأسية ؟			
عرض الدرس		دورك الآن ٣ ص ٧٣ عبر عن فهمك ص ٧٣ دورك الآن ٤ ص ٧٣			
التطبيق		تمارين ذاتية ٢ ص ٧٤			
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟			
الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين	التقييم

اليوم		التاريخ	الحصة	الصف
ملاحظات				
الوحدة		الثانية		
عنوان الدرس		١ لمجال		
		العدد والجبر		
		٢-٢) تحليل الحدودية الثلاثية: س٢ + ب س + ج ح١		
المعيار		تمثيل وتحليل البني الرياضية		
القيمة التربوية		الإنتماء - المشاركة - النظافة		
نواتج التعلم		يحلل الطالب الحدودية : س٢ + ب س + ج		
المفردات		تحليل - حدودية ثلاثية		
الوسائل التعليمية		السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو		
مؤشرات الأداء		يحلل الطالب الحدودية : س٢ + ب س + ج		
مقدمة الدرس		ماذا يعني لفظ حدودية ؟ اعطي مثال لحدودية ثلاثية من الدرجة الثانية ؟		
عرض الدرس		مثال ١ : (أ - ب) ص٧٦ دورك الآن ١ ص٧٧ مثال ٢ ص٧٧ دورك الآن ٢ ص٧٧		
التطبيق		تمارين ذاتية ١ ص ٧٩		
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟		
الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين
التقويم				

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف

الوحدة	الثانية	المجال	العد والجبر
عنوان الدرس	(٢-٢) تحليل الحدودية الثلاثية: س ^٢ + ب س + ج ح ^٢		
المعيار	تمثيل وتحليل البنى الرياضية		
القيمة التربوية	الإنتماء – المشاركة – النظافة		
نواتج التعلم	يحلل الطالب الحدودية : س ^٢ + ب س + ج ح ^٢		
المفردات	تحليل – حدودية ثلاثية		
الوسائل التعليمية	السطرة - المسطرة – أقلام ملونة – الكتاب المدرسي- داتا شو		
مؤشرات الأداء	يحلل الطالب الحدودية : س ^٢ + ب س + ج ح ^٢		
مقدمة الدرس	ماذا يعني لفظ حدودية ؟ اعطي مثال لحدودية ثلاثية من الدرجة الثانية ؟		
عرض الدرس	دورك الآن ٣ ص ٧٧ عبر عن فهمك ص ٧٧ دورك الآن ٤ ص ٧٧		
التطبيق	تمارين ذاتية ٢ ص ٧٩		
الخاتمة والتقييم	ماذا تعلمت من درس اليوم ؟		

الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف

الوحدة	الثانية	المجال	العد والجبر
عنوان الدرس	(٢-٣) تحليل الحدودية الثلاثية: أ س + ب س + ج ، أ ≠ ٠ ح ١		
المعيار	تمثيل وتحليل البنى الرياضية		
القيمة التربوية	الإنتماء - المشاركة - النظافة		
نواتج التعلم	يحلل الطالب الحدودية : أ س ^٢ + ب س + ج ، أ ≠ ٠		
المفردات	حدودية ثلاثية - تحليل		
الوسائل التعليمية	السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو		
مؤشرات الأداء	يحلل الطالب الحدودية : أ س ^٢ + ب س + ج ، أ ≠ ٠		
مقدمة الدرس	ماذا يعني لفظ حدودية ؟ اعطي مثال لحدودية ثلاثية من الدرجة الثانية ؟		
عرض الدرس	مثال توضيحي ص ٨٢ مثال ١ ص ٨٣ دورك الآن ١ ص ٨٤		
التطبيق	تمارين ذاتية ١-٢-٣-٤ ص ٨٥		
الخاتمة والتقييم	ماذا تعلمت من درس اليوم ؟		

الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف

الوحدة	الثانية	المجال	العد والجبر
عنوان الدرس	(٢-٣) تحليل الحدودية الثلاثية: أس + ب س + ج ، أ ≠ ٠ ح ٢		
المعيار	تمثيل وتحليل البني الرياضية		
القيمة التربوية	الإنتماء – المشاركة – النظافة		
نواتج التعلم	يحلل الطالب الحدودية : أس٢ + ب س + ج ، أ ≠ ٠		
المفردات	حدودية ثلاثية - تحليل		
الوسائل التعليمية	السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو		
مؤشرات الأداء	يحلل الطالب الحدودية : أس٢ + ب س + ج ، أ ≠ ٠		
مقدمة الدرس	ماذا يعني لفظ حدودية ؟ اعطي مثال لحدودية ثلاثية من الدرجة الثانية ؟		
عرض الدرس	مثال ٢ ص ٨٤ دورك الآن ٢ ص ٨٤ عبر عن فهمك ص ٨٥		
التطبيق	تمارين ذاتية : ٥-٦-٧-٨ ص ٨٥		
الخاتمة والتقييم	ماذا تعلمت من درس اليوم ؟		

الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف
الوحدة		الثانية			
عنوان الدرس		١ لمجال			
		العدد والجبر ح ١			
المعيار		تمثيل وتحليل البني الرياضية			
القيمة التربوية		الإنتماء - المشاركة - النظافة			
نواتج التعلم		يحلل الطالب المربع الكامل			
المفردات		تحليل - مربع كامل			
الوسائل التعليمية		السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو			
مؤشرات الأداء		يحلل الطالب المربع الكامل			
مقدمة الدرس		ماذا يعني لفظ مربع كامل ؟ اعطي مثال لمقدار مربع كامل ؟			
عرض الدرس		استكشف ص ٨٦ ، ص ٨٧ مثال ١ دورك الآن ١ دورك الآن ٢			
التطبيق		تمارين ذاتية : ١ - ٢ ص ٩٢			
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟			
الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين	التقييم

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف

الوحدة	الثانية	١ لمجال	العدد والجبر
عنوان الدرس	(٢-٤) تحليل المربع الكامل ح ٢		
المعيار	تمثيل وتحليل البنى الرياضية		
القيمة التربوية	الإنتماء - المشاركة - النظافة		
نواتج التعلم	يحلل الطالب المربع الكامل		
المفردات	تحليل - مربع كامل		
الوسائل التعليمية	السمبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو		
مؤشرات الأداء	يحلل الطالب المربع الكامل		
مقدمة الدرس	ماذا يعني لفظ مربع كامل ؟ اعطي مثال لمقدار مربع كامل ؟		
عرض الدرس	مثال ٢ ص ٨٨ دورك الآن ٣ ص ٨٨ مثال ٣ ص ٨٩		
التطبيق	تمارين ذاتية : ٣ ص ٩٢		
الخاتمة والتقييم	ماذا تعلمت من درس اليوم ؟		

الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف
الوحدة		الثانية			
عنوان الدرس		١ لمجال			
		العدد والجبر ح ٣			
المعيار		تمثيل وتحليل البني الرياضية			
القيمة التربوية		الإنتماء - المشاركة - النظافة			
نواتج التعلم		يحلل الطالب المربع الكامل			
المفردات		تحليل - مربع كامل			
الوسائل التعليمية		السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو			
مؤشرات الأداء		يحلل الطالب المربع الكامل			
مقدمة الدرس		ماذا يعني لفظ مربع كامل ؟ اعطي مثال لمقدار مربع كامل ؟			
عرض الدرس		دورك الآن ٤ ص ٨٩ عبر عن فهمك ص ٨٩ مثال ٤ ص ٩٠			
التطبيق		تمارين ذاتية : ٤ ص ٩٣			
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟			
الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين	التقييم

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف
الوحدة		الثانية			
عنوان الدرس		١ لمجال			
		العدد والجبر ح ١			
المعيار		تمثيل وتحليل البنى الرياضية			
القيمة التربوية		الإنتماء - المشاركة - النظافة			
نواتج التعلم		يحلل الطالب الحدودية الرباعية			
المفردات		تحليل - الحدودية الرباعية			
الوسائل التعليمية		السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو			
مؤشرات الأداء		يحلل الطالب الحدودية الرباعية			
مقدمة الدرس		ماذا تعني حدودية رباعية؟ اعطي مثال لحدودية رباعية؟			
عرض الدرس		مثال ١ ص ٩٤ دورك الآن ١ ص ٩٥ مثال ٢ ص ٩٥			
التطبيق		تمارين ذاتية : ١ - ٢ ص ٩٦			
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟			
الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين	التقييم

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف
الوحدة		الثانية			
عنوان الدرس		١ لمجال			
		العدد والجبر ح ٢			
المعيار		تمثيل وتحليل البنى الرياضية			
القيمة التربوية		الإنتماء - المشاركة - النظافة			
نواتج التعلم		يحلل الطالب الحدودية الرباعية			
المفردات		تحليل - الحدودية الرباعية			
الوسائل التعليمية		السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو			
مؤشرات الأداء		يحلل الطالب الحدودية الرباعية			
مقدمة الدرس		ماذا تعني حدودية رباعية؟ اعطي مثال لحدودية رباعية؟			
عرض الدرس		دورك الآن ٢ ص ٩٥ مثال ٣ ص ٩٦ دورك الآن ٣ ص ٩٦			
التطبيق		تمارين ذاتية : ٣ - ٤ - ٥ - ٦ ص ٩٧			
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟			
الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين	التقييم

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف

الوحدة	الثانية	١ لمجال	العد والجبر
عنوان الدرس	(٦-٢) حل معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد ح ١		
المعيار	تمثيل وتحليل البني الرياضية		
القيمة التربوية	الإنتماء - المشاركة - النظافة		
نواتج التعلم	يحل الطالب معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد		
المفردات	حل معادلة - الدرجة - متغير		
الوسائل التعليمية	السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو		
مؤشرات الأداء	يحل الطالب معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد		
مقدمة الدرس	ماذا تعني معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد؟ اعطي مثال لمعادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد؟		
عرض الدرس	مثال ١ ص ٩٩ مثال ٢ ص ٩٩		
التطبيق	تمارين ذاتية ١ : أ - ب - ج - د - هـ ص ١٠٣		
الخاتمة والتقييم	ماذا تعلمت من درس اليوم ؟		

الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين	التقييم

اليوم		التاريخ	الحصة	الصف
ملاحظات				
الوحدة		الثانية		
عنوان الدرس		١ لمجال العد والجبر ح ٢		
المعيار		تمثيل وتحليل البنى الرياضية		
القيمة التربوية		الإنتماء – المشاركة – النظافة		
نواتج التعلم		يحل الطالب معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد		
المفردات		حل معادلة – الدرجة – متغير		
الوسائل التعليمية		السبورة – المسطرة – أقلام ملونة – الكتاب المدرسي- داتا شو		
مؤشرات الأداء		يحل الطالب معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد		
مقدمة الدرس		ماذا تعني معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد؟ اعطي مثال لمعادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد؟		
عرض الدرس		عبر عن فهمك ١ مثال ٣ ص ١٠٠ ص ١٠١		
التطبيق		تمارين ذاتية ١ : و – ز – ح – ط – ي ص ١٠٣		
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟		
الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين
التقييم				

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف

الوحدة	الثانية	المجال	العدد والجبر
عنوان الدرس	(٦-٢) حل معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد ح ٣		
المعيار	تمثيل وتحليل البنى الرياضية		
القيمة التربوية	الإنتماء - المشاركة - النظافة		
نواتج التعلم	يحل الطالب معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد		
المفردات	حل معادلة - الدرجة - متغير		
الوسائل التعليمية	السبورة - المسطرة - أقلام ملونة - الكتاب المدرسي- داتا شو		
مؤشرات الأداء	يحل الطالب معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد		
مقدمة الدرس	ماذا تعني معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد؟ اعطي مثال لمعادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد؟		
عرض الدرس	عبر عن فهمك ٢ ص ١٠١ مثال ٤ ص ١٠٢		
التطبيق	تمارين ذاتية : ٢ - ٣ ص ١٠٤		
الخاتمة والتقييم	ماذا تعلمت من درس اليوم ؟		

الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين

ملاحظات		اليوم	التاريخ	الحصة	الصف
الوحدة		الثانية			
عنوان الدرس		١ لمجال			
		العدد والجبر			
		ح ٤			
المعيار		تمثيل وتحليل البني الرياضية			
القيمة التربوية		الإنتماء – المشاركة – النظافة			
نواتج التعلم		يحل الطالب معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد			
المفردات		حل معادلة – الدرجة – متغير			
الوسائل التعليمية		السبورة - المسطرة - أقلام ملونة – الكتاب المدرسي- داتا شو			
مؤشرات الأداء		يحل الطالب معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد			
مقدمة الدرس		ماذا تعني معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد؟ اعطي مثال لمعادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد؟			
عرض الدرس		مثال ٥ ص ١٠٢ دورك الآن ص ١٠٢			
التطبيق		تمارين ذاتية : ٤ – ٥ ص ١٠٤, ١٠٥			
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟			
الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين	التقييم

اليوم		التاريخ	الحصة	الصف	ملاحظات
الوحدة		الثانية			العدد والجبر
عنوان الدرس		تقويم الوحدة التعليمية الثانية			
المعيار		تمثيل وتحليل البنى الرياضية			
القيمة التربوية		الإنتماء – المشاركة – النظافة			
نواتج التعلم		يحل الطالب المقادير الثلاثية والرابعة من الدرجة الثانية			
المفردات		تحليل - حل معادلة – الدرجة - متغير			
الوسائل التعليمية		السبورة - المسطرة – أقلام ملونة – الكتاب المدرسي- داتا شو			
مؤشرات الأداء		يحل الطالب معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد			
مقدمة الدرس		ماذا يعني تحليل المقادير الجبرية ؟ ماذا تعني معادلة من الدرجة الثانية في متغير واحد؟			
عرض الدرس		حل تمرين ١ ص ١٠٦ حل تمرين ٢ ص ١٠٧ حل تمرين ٣ ص ١٠٨ حل البنود الموضوعية ص ١١٠			
التطبيق		تمارين ذاتية : ٤ - ٥ ص ١٠٩			
الخاتمة والتقييم		ماذا تعلمت من درس اليوم ؟			
التقويم	الصف	المقدمة	أمثلة العرض	وقت الحصة	مستوى المتعلمين