

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف التوزيع الزمني للخطة الفصلية الفصل الأول للعام 2022-2023

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج الإماراتية](#) ⇐ [الصف السابع](#) ⇐ [رياضيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[المنهاج الفلسطيني الصف السابع رياضيات أسئلة امتحانية](#)

1

[امتحان مع احابة](#)

2

[ورقة عمل عن تمثيل التناسبات بيانبا](#)

3

[ASP Mathematics Grade 7 Academic Year
2016/2017 Term 1 MidTerm Mock Exam](#)

4

[مراجعة الوحدة الأولى مع أول درسين من الوحدة الثانية](#)

5

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
مخطط التعليم	Teacher Files - ملفات المعلم		
Information Series for Students			
ملفات التقييم	Teacher Files - ملفات المعلم		
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: معدلات الوحدة	الوحدة الأولى: النسب والاستدلال التناسبي		
Information Series for Teachers			
الدرس 1 : المعدلات			
Scope & Sequence			
الدرس 2 : الكسور المركبة ومعدلات الوحدة			
Scheme of Work			
الدرس 3 : تحويل معدلات الوحدة			
Assessment Documents			
الدرس 4 : العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
استقصاء حل المسائل: خطة الخطوات الأربع			
الدرس 5 : التمثيل البياني لعلاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف2: العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
الدرس 6 : حل مسائل علاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف3: معدل التغير			
الدرس 7 : معدل التغير الثابت			
الدرس 8 : الميل	الوحدة الأولى: النسب والاستدلال التناسبي		
الدرس 9 : التغير الطردي			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: الرسوم البيانية للنسب المئوية			
M1L1 – Unit Rates Involving Ratios of Fractions			
الدرس 1 : النسبة المئوية من عدد			
M1L2 – Understand Proportional Relationships			
الدرس 2 : النسبة المئوية والتقدير			
M1L3 – Tables of Proportional Relationships			
مختبر الاستكشاف2: إيجاد النسب المئوية			

M1L4 – Graphs of Proportional Relationships		
الدرس 3 : تناسب النسبة المئوية		
M1L5 – Equations of Proportional Relationships		
الدرس 4 : معادلات النسب المئوية		
M1L6 – Solve Problems Involving Proportional Relationships	Module 1 – Proportional Relationships	
استقصاء حل المسائل: تحديد الإجابات المنطقية		
Additional Module Resources		
مختبر الاستكشاف3: النسبة المئوية للتغير		
الدرس 5 : النسبة المئوية للتغير		
الدرس 6 : ضريبة المبيعات والإكرامية وهامش الربح		
الدرس 7 : الخصم		
الدرس 8 : المعرفة المالية: المراجعة البسيطة	الوحدة الثانية: النسب المئوية	
مختبر الاستكشاف4: ورقة بيانات: المراجعة المركبة		
المصادر الإضافية للوحدة		
المواد التعليمية للوحدة		
الدرس 1 : الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة		
M2L1 – Percent of Change		
مختبر الاستكشاف1: جمع الأعداد الصحيحة		
M2L2 – Sales Tax		
الدرس 2 : جمع الأعداد الصحيحة		
M2L3 – Tips and Markups		
مختبر الاستكشاف2: طرح الأعداد الصحيحة		
M2L4 – Discounts		
الدرس 3 : طرح الأعداد الصحيحة		
M2L5 – Interest		
مختبر الاستكشاف3: المسافة على خط أعداد		
M2L6 – Commission and Fees	Module 2 – Solve Percent Problems	
استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط		
M2L7 – Percent Error		
مختبر الاستكشاف4: ضرب الأعداد الصحيحة		
Additional Module Resources		
الدرس 4 : ضرب الأعداد الصحيحة		

مختبر الاستكشاف5: استخدام الخواص للضرب		
الدرس 5 :قسمة الأعداد الصحيحة		
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثالثة: الأعداد الصحيحة	
المواد التعليمية للوحدة		
مختبر الاستكشاف1: الأعداد النسبية على خط أعداد		
M3L1 – Add Integers		
الدرس 1 : الأعداد العشرية المنتهية والأعداد العشرية الدورية		
M3L2 – Subtract Integers		
الدرس 2 : المقارنة بين الأعداد النسبية وترتيبها		
M3L3 – Multiply Integers		
مختبر الاستكشاف2: الجمع والطرح على خط الأعداد		
M3L4 – Divide Integers		
الدرس 3 : جمع وطرح الكسور المتشابهة		
M3L5 – Apply Integer Operations		
الدرس 4 : جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها		
الدرس 5 : جمع الأعداد الكسرية وطرحها		الوحدة الرابعة: الأعداد النسبية
استقصاء حل المسائل: تصميم رسم		
الدرس 6 : ضرب الكسور		
الدرس 7 : التحويل بين الأنظمة		
Additional Module Resources		
الدرس 8 : قسمة الكسور		
المصادر الإضافية للوحدة		
M4L1 – Rational Numbers		
M4L2 – Add Rational Numbers		
M4L3 – Subtract Rational Numbers		
M4L4 – Multiply Rational Numbers		
M4L5 – Divide Rational Numbers		
M4L6 – Apply Rational Number Operations		
Additional Module Resources	Module 4 – Operations with Rational Numbers	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		

منصة الرياضيات - ALEKS Platform			
ALEKS - الرياضيات			
منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform			
Ratio, Proportion, and Similar Figures			
Connect Ed - Math Links to T1	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
Percents			
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية			
Operations with Integers			
Operations with Rational Numbers			
Powers and Roots	Additional Course Resources		
إرشادات عامة		0	0
Reveal Math SSO Link		0	
General Guidelines		0	
Module Course Material		0	
Module Course Material		0	
Module Course Material		0	
Module Course Material		0	
Module Course Material	Module 4 – Operations with Rational Numbers	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
مخطط التعليم	Teacher Files - ملفات المعلم		
Information Series for Students			
ملفات التقييم	Teacher Files - ملفات المعلم		
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف 1: معدلات الوحدة	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
Information Series for Teachers			
الدرس 1 : المعدلات			
Scope & Sequence			
الدرس 2 : الكسور المركبة ومعدلات الوحدة			
Scheme of Work			
الدرس 3 : تحويل معدلات الوحدة			
Assessment Documents			
الدرس 4 : العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
استقصاء حل المسائل: خطة الخطوات الأربع			
الدرس 5 : التمثيل البياني لعلاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف 2: العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
الدرس 6 : حل مسائل علاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف 3: معدل التغير			
الدرس 7 : معدل التغير الثابت			
الدرس 8 : الميل	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
الدرس 9 : التغير الطردي			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف 1: الرسوم البيانية للنسب المئوية			
M1L1 – Unit Rates Involving Ratios of Fractions			
الدرس 1 : النسبة المئوية من عدد			
M1L2 – Understand Proportional Relationships			
الدرس 2 : النسبة المئوية والتقدير			
M1L3 – Tables of Proportional Relationships			
مختبر الاستكشاف 2: إيجاد النسب المئوية			

M1L4 – Graphs of Proportional Relationships		
الدرس 3 : تناسب النسبة المئوية		
M1L5 – Equations of Proportional Relationships		
الدرس 4 : معادلات النسب المئوية		
M1L6 – Solve Problems Involving Proportional Relationships	Module 1 – Proportional Relationships	
استقصاء حل المسائل: تحديد الإجابات المنطقية		
Additional Module Resources		
مختبر الاستكشاف3: النسبة المئوية للتغير		
الدرس 5 : النسبة المئوية للتغير		
الدرس 6 : ضريبة المبيعات والإكرامية وهامش الربح		
الدرس 7 : الخصم		
الدرس 8 : المعرفة المالية: المراجعة البسيطة	الوحدة الثانية: النسب المئوية	
مختبر الاستكشاف4: ورقة بيانات: المراجعة المركبة		
المصادر الإضافية للوحدة		
المواد التعليمية للوحدة		
الدرس 1 : الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة		
M2L1 – Percent of Change		
مختبر الاستكشاف1: جمع الأعداد الصحيحة		
M2L2 – Sales Tax		
الدرس 2 : جمع الأعداد الصحيحة		
M2L3 – Tips and Markups		
مختبر الاستكشاف2: طرح الأعداد الصحيحة		
M2L4 – Discounts		
الدرس 3 : طرح الأعداد الصحيحة		
M2L5 – Interest		
مختبر الاستكشاف3: المسافة على خط أعداد		
M2L6 – Commission and Fees	Module 2 – Solve Percent Problems	
استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط		
M2L7 – Percent Error		
مختبر الاستكشاف4: ضرب الأعداد الصحيحة		
Additional Module Resources		
الدرس 4 : ضرب الأعداد الصحيحة		

مختبر الاستكشاف5: استخدام الخواص للضرب		
الدرس 5 : قسمة الأعداد الصحيحة		
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثالثة: الأعداد الصحيحة	
المواد التعليمية للوحدة		
مختبر الاستكشاف1: الأعداد النسبية على خط أعداد		
M3L1 – Add Integers		
الدرس 1 : الأعداد العشرية المنتهية والأعداد العشرية الدورية		
M3L2 – Subtract Integers		
الدرس 2 : المقارنة بين الأعداد النسبية وترتيبها		
M3L3 – Multiply Integers		
مختبر الاستكشاف2: الجمع والطرح على خط الأعداد		
M3L4 – Divide Integers		
الدرس 3 : جمع وطرح الكسور المتشابهة		
M3L5 – Apply Integer Operations		
الدرس 4 : جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها		
الدرس 5 : جمع الأعداد الكسرية وطرحها		الوحدة الرابعة: الأعداد النسبية
استقصاء حل المسائل: تصميم رسم		
الدرس 6 : ضرب الكسور		
الدرس 7 : التحويل بين الأنظمة		
Additional Module Resources		
الدرس 8 : قسمة الكسور		
المصادر الإضافية للوحدة		
M4L1 – Rational Numbers		
M4L2 – Add Rational Numbers		
M4L3 – Subtract Rational Numbers		
M4L4 – Multiply Rational Numbers		
M4L5 – Divide Rational Numbers		
M4L6 – Apply Rational Number Operations		
Additional Module Resources	Module 4 – Operations with Rational Numbers	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		

منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
ALEKS - الرياضيات				
منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform				
Ratio, Proportion, and Similar Figures				
Connect Ed - Math Links to T1	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources			
Percents				
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية				
Operations with Integers				
Operations with Rational Numbers				
Powers and Roots	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources			
إرشادات عامة		0	0	
Reveal Math SSO Link		0		
General Guidelines		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		Module 4 – Operations with Rational Numbers	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع	
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access			
Information Series for Teachers	Teacher Files			
Scope & Sequence				
Assessment Documents				
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		Additional Course Resources		
ALEKS - الرياضيات				
Ratio, Proportion, and Similar Figures				
Percents				
Operations with Integers				
Operations with Rational Numbers				
Powers and Roots				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access		0	0
General Guidelines	Teacher Files		0	
Scheme of Work			0	
Module Course Material	Module 1 – Proportional Relationships	0		
M1L1 – Unit Rates Involving Ratios of Fractions		0		
M1L2 – Understand Proportional Relationships		0		
M1L3 – Tables of Proportional Relationships		0		
M1L4 – Graphs of Proportional Relationships		0		
M1L5 – Equations of Proportional Relationships		0		
M1L6 – Solve Problems Involving Proportional Relationships		0		
Additional Module Resources		0		
Module Course Material	Module 2 – Solve Percent Problems	0		
M2L1 – Percent of Change		0		
M2L2 – Sales Tax		0		
M2L3 – Tips and Markups		0		
M2L4 – Discounts		0		
M2L5 – Interest		0		

M2L6 – Commission and Fees		0	
M2L7 – Percent Error		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 3 – Operations with Integers and Rational Numbers	0	
M3L1 – Add Integers		0	
M3L2 – Subtract Integers		0	
M3L3 – Multiply Integers		0	
M3L4 – Divide Integers		0	
M3L5 – Apply Integer Operations		0	
M3L6 – Rational Numbers		0	
M3L7 – Add and Subtract Rational Numbers		0	
M3L8 – Multiply and Divide Rational Numbers		0	
M3L9 – Apply Rational Number Operations		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material		Module 4 – Exponents and Scientific Notation	0
M4L1 – Powers and Exponents	0		
M4L2 – Multiply and Divide Monomials	0		
M4L3 – Powers of Monomials	0		
M4L4 – Zero and Negative Exponents	0		
M4L5 – Scientific Notation	0		
M4L6 – Compute with Scientific Notation	0		
Additional Module Resources	0		
Module Course Material	Module 5 – Real Numbers	0	
M5L1 – Roots		0	
M5L2 – Real Numbers		0	
M5L3 – Estimate Irrational Numbers		0	
M5L4 – Compare and Order Real Numbers		0	
Additional Module Resources	0		
Module Course Material	Module 6 – Algebraic Expressions	0	
M6L1 – Simplify Algebraic Expressions		0	
M6L2 – Add Linear Expressions		0	
M6L3 – Subtract Linear Expressions		0	

M6L4 – Factor Linear Expressions		0	
M6L5 – Combine Operations with Linear Expressions		0	
Additional Module Resources		0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
مخطط التعليم	Teacher Files - ملفات المعلم		
Information Series for Students			
ملفات التقييم	Teacher Files - ملفات المعلم		
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: معدلات الوحدة	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
Information Series for Teachers			
الدرس 1 : المعدلات			
Scope & Sequence			
الدرس 2 : الكسور المركبة ومعدلات الوحدة			
Scheme of Work			
الدرس 3 : تحويل معدلات الوحدة			
Assessment Documents			
الدرس 4 : العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
استقصاء حل المسائل: خطة الخطوات الأربع			
الدرس 5 : التمثيل البياني لعلاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف2: العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
الدرس 6 : حل مسائل علاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف3: معدل التغير			
الدرس 7 : معدل التغير الثابت			
الدرس 8 : الميل	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
الدرس 9 : التغير الطردي			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: الرسوم البيانية للنسب المئوية			
M1L1 – Unit Rates Involving Ratios of Fractions			
الدرس 1 : النسبة المئوية من عدد			
M1L2 – Understand Proportional Relationships			
الدرس 2 : النسبة المئوية والتقدير			
M1L3 – Tables of Proportional Relationships			
مختبر الاستكشاف2: إيجاد النسب المئوية			

M1L4 – Graphs of Proportional Relationships		
الدرس 3 : تناسب النسبة المئوية		
M1L5 – Equations of Proportional Relationships		
الدرس 4 : معادلات النسب المئوية		
M1L6 – Solve Problems Involving Proportional Relationships	Module 1 – Proportional Relationships	
استقصاء حل المسائل: تحديد الإجابات المنطقية		
Additional Module Resources		
مختبر الاستكشاف3: النسبة المئوية للتغير		
الدرس 5 : النسبة المئوية للتغير		
الدرس 6 : ضريبة المبيعات والإكرامية وهامش الربح		
الدرس 7 : الخصم		
الدرس 8 : المعرفة المالية: المراجعة البسيطة	الوحدة الثانية: النسب المئوية	
مختبر الاستكشاف4: ورقة بيانات: المراجعة المركبة		
المصادر الإضافية للوحدة		
المواد التعليمية للوحدة		
الدرس 1 : الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة		
M2L1 – Percent of Change		
مختبر الاستكشاف1: جمع الأعداد الصحيحة		
M2L2 – Sales Tax		
الدرس 2 : جمع الأعداد الصحيحة		
M2L3 – Tips and Markups		
مختبر الاستكشاف2: طرح الأعداد الصحيحة		
M2L4 – Discounts		
الدرس 3 : طرح الأعداد الصحيحة		
M2L5 – Interest		
مختبر الاستكشاف3: المسافة على خط أعداد		
M2L6 – Commission and Fees	Module 2 – Solve Percent Problems	
استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط		
M2L7 – Percent Error		
مختبر الاستكشاف4: ضرب الأعداد الصحيحة		
Additional Module Resources		
الدرس 4 : ضرب الأعداد الصحيحة		

مختبر الاستكشاف5: استخدام الخواص للضرب		
الدرس 5 :قسمة الأعداد الصحيحة		
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثالثة: الأعداد الصحيحة	
المواد التعليمية للوحدة		
مختبر الاستكشاف1: الأعداد النسبية على خط أعداد		
M3L1 – Add Integers		
الدرس 1 : الأعداد العشرية المنتهية والأعداد العشرية الدورية		
M3L2 – Subtract Integers		
الدرس 2 : المقارنة بين الأعداد النسبية وترتيبها		
M3L3 – Multiply Integers		
مختبر الاستكشاف2: الجمع والطرح على خط الأعداد		
M3L4 – Divide Integers		
الدرس 3 : جمع وطرح الكسور المتشابهة		
M3L5 – Apply Integer Operations		
الدرس 4 : جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها		
الدرس 5 : جمع الأعداد الكسرية وطرحها		الوحدة الرابعة: الأعداد النسبية
استقصاء حل المسائل: تصميم رسم		
الدرس 6 : ضرب الكسور		
الدرس 7 : التحويل بين الأنظمة		
Additional Module Resources		
الدرس 8 : قسمة الكسور		
المصادر الإضافية للوحدة		
M4L1 – Rational Numbers		
M4L2 – Add Rational Numbers		
M4L3 – Subtract Rational Numbers		
M4L4 – Multiply Rational Numbers		
M4L5 – Divide Rational Numbers		
M4L6 – Apply Rational Number Operations		
Additional Module Resources	Module 4 – Operations with Rational Numbers	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		

منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
ALEKS - الرياضيات				
منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform				
Ratio, Proportion, and Similar Figures				
Connect Ed - Math Links to T1	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources			
Percents				
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية				
Operations with Integers				
Operations with Rational Numbers				
Powers and Roots	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources			
إرشادات عامة		0	0	
Reveal Math SSO Link		0		
General Guidelines		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		Module 4 – Operations with Rational Numbers	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع	
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access			
Information Series for Teachers	Teacher Files			
Scope & Sequence				
Assessment Documents				
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		Additional Course Resources		
ALEKS - الرياضيات				
Ratio, Proportion, and Similar Figures				
Percents				
Operations with Integers				
Operations with Rational Numbers				
Powers and Roots				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access		0	0
General Guidelines	Teacher Files		0	
Scheme of Work			0	
Module Course Material	Module 1 – Proportional Relationships	0		
M1L1 – Unit Rates Involving Ratios of Fractions		0		
M1L2 – Understand Proportional Relationships		0		
M1L3 – Tables of Proportional Relationships		0		
M1L4 – Graphs of Proportional Relationships		0		
M1L5 – Equations of Proportional Relationships		0		
M1L6 – Solve Problems Involving Proportional Relationships		0		
Additional Module Resources		0		
Module Course Material	Module 2 – Solve Percent Problems	0		
M2L1 – Percent of Change		0		
M2L2 – Sales Tax		0		
M2L3 – Tips and Markups		0		
M2L4 – Discounts		0		
M2L5 – Interest		0		

M2L6 – Commission and Fees		0	
M2L7 – Percent Error		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 3 – Operations with Integers and Rational Numbers	0	
M3L1 – Add Integers		0	
M3L2 – Subtract Integers		0	
M3L3 – Multiply Integers		0	
M3L4 – Divide Integers		0	
M3L5 – Apply Integer Operations		0	
M3L6 – Rational Numbers		0	
M3L7 – Add and Subtract Rational Numbers		0	
M3L8 – Multiply and Divide Rational Numbers		0	
M3L9 – Apply Rational Number Operations		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 4 – Exponents and Scientific Notation	0	
M4L1 – Powers and Exponents		0	
M4L2 – Multiply and Divide Monomials		0	
M4L3 – Powers of Monomials		0	
M4L4 – Zero and Negative Exponents		0	
M4L5 – Scientific Notation		0	
M4L6 – Compute with Scientific Notation		0	
Additional Module Resources	0		
Module Course Material	Module 5 – Real Numbers	0	
M5L1 – Roots		0	
M5L2 – Real Numbers		0	
M5L3 – Estimate Irrational Numbers		0	
M5L4 – Compare and Order Real Numbers		0	
Additional Module Resources	0		
Module Course Material	Module 6 – Algebraic Expressions	0	
M6L1 – Simplify Algebraic Expressions		0	
M6L2 – Add Linear Expressions		0	
M6L3 – Subtract Linear Expressions		0	

M6L4 – Factor Linear Expressions		0	
M6L5 – Combine Operations with Linear Expressions		0	
Additional Module Resources		0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
مخطط التعليم	Teacher Files - ملفات المعلم		
Information Series for Students			
ملفات التقييم	Teacher Files - ملفات المعلم		
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: معدلات الوحدة	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
Information Series for Teachers			
الدرس 1 : المعدلات			
Scope & Sequence			
الدرس 2 : الكسور المركبة ومعدلات الوحدة			
Scheme of Work			
الدرس 3 : تحويل معدلات الوحدة			
Assessment Documents			
الدرس 4 : العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
استقصاء حل المسائل: خطة الخطوات الأربع			
الدرس 5 : التمثيل البياني لعلاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف2: العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
الدرس 6 : حل مسائل علاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف3: معدل التغير			
الدرس 7 : معدل التغير الثابت			
الدرس 8 : الميل	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
الدرس 9 : التغير الطردي			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: الرسوم البيانية للنسب المئوية			
M1L1 – Unit Rates Involving Ratios of Fractions			
الدرس 1 : النسبة المئوية من عدد			
M1L2 – Understand Proportional Relationships			
الدرس 2 : النسبة المئوية والتقدير			
M1L3 – Tables of Proportional Relationships			
مختبر الاستكشاف2: إيجاد النسب المئوية			

M1L4 – Graphs of Proportional Relationships		
الدرس 3 : تناسب النسبة المئوية		
M1L5 – Equations of Proportional Relationships		
الدرس 4 : معادلات النسب المئوية		
M1L6 – Solve Problems Involving Proportional Relationships	Module 1 – Proportional Relationships	
استقصاء حل المسائل: تحديد الإجابات المنطقية		
Additional Module Resources		
مختبر الاستكشاف3: النسبة المئوية للتغير		
الدرس 5 : النسبة المئوية للتغير		
الدرس 6 : ضريبة المبيعات والإكرامية وهامش الربح		
الدرس 7 : الخصم		
الدرس 8 : المعرفة المالية: المراجعة البسيطة	الوحدة الثانية: النسب المئوية	
مختبر الاستكشاف4: ورقة بيانات: المراجعة المركبة		
المصادر الإضافية للوحدة		
المواد التعليمية للوحدة		
الدرس 1 : الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة		
M2L1 – Percent of Change		
مختبر الاستكشاف1: جمع الأعداد الصحيحة		
M2L2 – Sales Tax		
الدرس 2 : جمع الأعداد الصحيحة		
M2L3 – Tips and Markups		
مختبر الاستكشاف2: طرح الأعداد الصحيحة		
M2L4 – Discounts		
الدرس 3 : طرح الأعداد الصحيحة		
M2L5 – Interest		
مختبر الاستكشاف3: المسافة على خط أعداد		
M2L6 – Commission and Fees	Module 2 – Solve Percent Problems	
استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط		
M2L7 – Percent Error		
مختبر الاستكشاف4: ضرب الأعداد الصحيحة		
Additional Module Resources		
الدرس 4 : ضرب الأعداد الصحيحة		

مختبر الاستكشاف5: استخدام الخواص للضرب		
الدرس 5 :قسمة الأعداد الصحيحة		
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثالثة: الأعداد الصحيحة	
المواد التعليمية للوحدة		
مختبر الاستكشاف1: الأعداد النسبية على خط أعداد		
M3L1 – Add Integers		
الدرس 1 : الأعداد العشرية المنتهية والأعداد العشرية الدورية		
M3L2 – Subtract Integers		
الدرس 2 : المقارنة بين الأعداد النسبية وترتيبها		
M3L3 – Multiply Integers		
مختبر الاستكشاف2: الجمع والطرح على خط الأعداد		
M3L4 – Divide Integers		
الدرس 3 : جمع وطرح الكسور المتشابهة		
M3L5 – Apply Integer Operations		
الدرس 4 : جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها		
الدرس 5 : جمع الأعداد الكسرية وطرحها		الوحدة الرابعة: الأعداد النسبية
استقصاء حل المسائل: تصميم رسم		
الدرس 6 : ضرب الكسور		
الدرس 7 : التحويل بين الأنظمة		
Additional Module Resources		
الدرس 8 : قسمة الكسور		
المصادر الإضافية للوحدة		
M4L1 – Rational Numbers		
M4L2 – Add Rational Numbers		
M4L3 – Subtract Rational Numbers		
M4L4 – Multiply Rational Numbers		
M4L5 – Divide Rational Numbers		
M4L6 – Apply Rational Number Operations		
Additional Module Resources	Module 4 – Operations with Rational Numbers	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		

منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
ALEKS - الرياضيات				
منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform				
Ratio, Proportion, and Similar Figures				
Connect Ed - Math Links to T1	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources			
Percents				
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية				
Operations with Integers				
Operations with Rational Numbers				
Powers and Roots	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources			
إرشادات عامة		0	0	
Reveal Math SSO Link		0		
General Guidelines		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		Module 4 – Operations with Rational Numbers	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع	
Information Series for Students	Reveal Math Platform Access			
Information Series for Teachers	Teacher Files			
Scope & Sequence				
Assessment Documents				
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		Additional Course Resources		
ALEKS - الرياضيات				
Ratio, Proportion, and Similar Figures				
Percents				
Operations with Integers				
Operations with Rational Numbers				
Powers and Roots				
Reveal Math SSO Link	Reveal Math Platform Access		0	0
General Guidelines	Teacher Files		0	
Scheme of Work			0	
Module Course Material	Module 1 – Proportional Relationships	0		
M1L1 – Unit Rates Involving Ratios of Fractions		0		
M1L2 – Understand Proportional Relationships		0		
M1L3 – Tables of Proportional Relationships		0		
M1L4 – Graphs of Proportional Relationships		0		
M1L5 – Equations of Proportional Relationships		0		
M1L6 – Solve Problems Involving Proportional Relationships		0		
Additional Module Resources		0		
Module Course Material	Module 2 – Solve Percent Problems	0		
M2L1 – Percent of Change		0		
M2L2 – Sales Tax		0		
M2L3 – Tips and Markups		0		
M2L4 – Discounts		0		
M2L5 – Interest		0		

M2L6 – Commission and Fees		0	
M2L7 – Percent Error		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 3 – Operations with Integers and Rational Numbers	0	
M3L1 – Add Integers		0	
M3L2 – Subtract Integers		0	
M3L3 – Multiply Integers		0	
M3L4 – Divide Integers		0	
M3L5 – Apply Integer Operations		0	
M3L6 – Rational Numbers		0	
M3L7 – Add and Subtract Rational Numbers		0	
M3L8 – Multiply and Divide Rational Numbers		0	
M3L9 – Apply Rational Number Operations		0	
Additional Module Resources		0	
Module Course Material	Module 4 – Exponents and Scientific Notation	0	
M4L1 – Powers and Exponents		0	
M4L2 – Multiply and Divide Monomials		0	
M4L3 – Powers of Monomials		0	
M4L4 – Zero and Negative Exponents		0	
M4L5 – Scientific Notation		0	
M4L6 – Compute with Scientific Notation		0	
Additional Module Resources	0		
Module Course Material	Module 5 – Real Numbers	0	
M5L1 – Roots		0	
M5L2 – Real Numbers		0	
M5L3 – Estimate Irrational Numbers		0	
M5L4 – Compare and Order Real Numbers		0	
Additional Module Resources	0		
Module Course Material	Module 6 – Algebraic Expressions	0	
M6L1 – Simplify Algebraic Expressions		0	
M6L2 – Add Linear Expressions		0	
M6L3 – Subtract Linear Expressions		0	

M6L4 – Factor Linear Expressions		0	
M6L5 – Combine Operations with Linear Expressions		0	
Additional Module Resources		0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
مخطط التعليم	Teacher Files - ملفات المعلم		
Information Series for Students			
ملفات التقييم	Teacher Files - ملفات المعلم		
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: معدلات الوحدة	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
Information Series for Teachers			
الدرس 1 : المعدلات			
Scope & Sequence			
الدرس 2 : الكسور المركبة ومعدلات الوحدة			
Scheme of Work			
الدرس 3 : تحويل معدلات الوحدة			
Assessment Documents			
الدرس 4 : العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
استقصاء حل المسائل: خطة الخطوات الأربع			
الدرس 5 : التمثيل البياني لعلاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف2: العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
الدرس 6 : حل مسائل علاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف3: معدل التغير			
الدرس 7 : معدل التغير الثابت			
الدرس 8 : الميل	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
الدرس 9 : التغير الطردي			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: الرسوم البيانية للنسب المئوية			
M1L1 – Unit Rates Involving Ratios of Fractions			
الدرس 1 : النسبة المئوية من عدد			
M1L2 – Understand Proportional Relationships			
الدرس 2 : النسبة المئوية والتقدير			
M1L3 – Tables of Proportional Relationships			
مختبر الاستكشاف2: إيجاد النسب المئوية			

M1L4 – Graphs of Proportional Relationships		
الدرس 3 : تناسب النسبة المئوية		
M1L5 – Equations of Proportional Relationships		
الدرس 4 : معادلات النسب المئوية		
M1L6 – Solve Problems Involving Proportional Relationships	Module 1 – Proportional Relationships	
استقصاء حل المسائل: تحديد الإجابات المنطقية		
Additional Module Resources		
مختبر الاستكشاف3: النسبة المئوية للتغير		
الدرس 5 : النسبة المئوية للتغير		
الدرس 6 : ضريبة المبيعات والإكرامية وهامش الربح		
الدرس 7 : الخصم		
الدرس 8 : المعرفة المالية: المراجعة البسيطة	الوحدة الثانية: النسب المئوية	
مختبر الاستكشاف4: ورقة بيانات: المراجعة المركبة		
المصادر الإضافية للوحدة		
المواد التعليمية للوحدة		
الدرس 1 : الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة		
M2L1 – Percent of Change		
مختبر الاستكشاف1: جمع الأعداد الصحيحة		
M2L2 – Sales Tax		
الدرس 2 : جمع الأعداد الصحيحة		
M2L3 – Tips and Markups		
مختبر الاستكشاف2: طرح الأعداد الصحيحة		
M2L4 – Discounts		
الدرس 3 : طرح الأعداد الصحيحة		
M2L5 – Interest		
مختبر الاستكشاف3: المسافة على خط أعداد		
M2L6 – Commission and Fees	Module 2 – Solve Percent Problems	
استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط		
M2L7 – Percent Error		
مختبر الاستكشاف4: ضرب الأعداد الصحيحة		
Additional Module Resources		
الدرس 4 : ضرب الأعداد الصحيحة		

مختبر الاستكشاف5: استخدام الخواص للضرب		
الدرس 5 :قسمة الأعداد الصحيحة		
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثالثة: الأعداد الصحيحة	
المواد التعليمية للوحدة		
مختبر الاستكشاف1: الأعداد النسبية على خط أعداد		
M3L1 – Add Integers		
الدرس 1 : الأعداد العشرية المنتهية والأعداد العشرية الدورية		
M3L2 – Subtract Integers		
الدرس 2 : المقارنة بين الأعداد النسبية وترتيبها		
M3L3 – Multiply Integers		
مختبر الاستكشاف2: الجمع والطرح على خط الأعداد		
M3L4 – Divide Integers		
الدرس 3 : جمع وطرح الكسور المتشابهة		
M3L5 – Apply Integer Operations		
الدرس 4 : جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها		
الدرس 5 : جمع الأعداد الكسرية وطرحها		الوحدة الرابعة: الأعداد النسبية
استقصاء حل المسائل: تصميم رسم		
الدرس 6 : ضرب الكسور		
الدرس 7 : التحويل بين الأنظمة		
Additional Module Resources		
الدرس 8 : قسمة الكسور		
المصادر الإضافية للوحدة		
M4L1 – Rational Numbers		
M4L2 – Add Rational Numbers		
M4L3 – Subtract Rational Numbers		
M4L4 – Multiply Rational Numbers		
M4L5 – Divide Rational Numbers		
M4L6 – Apply Rational Number Operations		
Additional Module Resources	Module 4 – Operations with Rational Numbers	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		

منصة الرياضيات - ALEKS Platform				
ALEKS - الرياضيات				
منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform				
Ratio, Proportion, and Similar Figures				
Connect Ed - Math Links to T1	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources			
Percents				
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية				
Operations with Integers				
Operations with Rational Numbers				
Powers and Roots	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources			
إرشادات عامة		0	0	
Reveal Math SSO Link		0		
General Guidelines		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		0		
Module Course Material		Module 4 – Operations with Rational Numbers	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES		المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0		

الدرس	الوحدة	عدد الحصص	أسبوع
مخطط التعليم	Teacher Files - ملفات المعلم		
Information Series for Students			
ملفات التقييم	Teacher Files - ملفات المعلم		
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: معدلات الوحدة	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
Information Series for Teachers			
الدرس 1 : المعدلات			
Scope & Sequence			
الدرس 2 : الكسور المركبة ومعدلات الوحدة			
Scheme of Work			
الدرس 3 : تحويل معدلات الوحدة			
Assessment Documents			
الدرس 4 : العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
استقصاء حل المسائل: خطة الخطوات الأربع			
الدرس 5 : التمثيل البياني لعلاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف2: العلاقات التناسبية وغير التناسبية			
الدرس 6 : حل مسائل علاقات التناسب			
مختبر الاستكشاف3: معدل التغير			
الدرس 7 : معدل التغير الثابت			
الدرس 8 : الميل	الوحدة الأولى: النسب والاسدلال التناسبي		
الدرس 9 : التغير الطردي			
المصادر الإضافية للوحدة			
المواد التعليمية للوحدة			
مختبر الاستكشاف1: الرسوم البيانية للنسب المئوية			
M1L1 – Unit Rates Involving Ratios of Fractions			
الدرس 1 : النسبة المئوية من عدد			
M1L2 – Understand Proportional Relationships			
الدرس 2 : النسبة المئوية والتقدير			
M1L3 – Tables of Proportional Relationships			
مختبر الاستكشاف2: إيجاد النسب المئوية			

M1L4 – Graphs of Proportional Relationships		
الدرس 3 : تناسب النسبة المئوية		
M1L5 – Equations of Proportional Relationships		
الدرس 4 : معادلات النسب المئوية		
M1L6 – Solve Problems Involving Proportional Relationships	Module 1 – Proportional Relationships	
استقصاء حل المسائل: تحديد الإجابات المنطقية		
Additional Module Resources		
مختبر الاستكشاف3: النسبة المئوية للتغير		
الدرس 5 : النسبة المئوية للتغير		
الدرس 6 : ضريبة المبيعات والإكرامية وهامش الربح		
الدرس 7 : الخصم		
الدرس 8 : المعرفة المالية: المراجعة البسيطة	الوحدة الثانية: النسب المئوية	
مختبر الاستكشاف4: ورقة بيانات: المراجعة المركبة		
المصادر الإضافية للوحدة		
المواد التعليمية للوحدة		
الدرس 1 : الأعداد الصحيحة والقيمة المطلقة		
M2L1 – Percent of Change		
مختبر الاستكشاف1: جمع الأعداد الصحيحة		
M2L2 – Sales Tax		
الدرس 2 : جمع الأعداد الصحيحة		
M2L3 – Tips and Markups		
مختبر الاستكشاف2: طرح الأعداد الصحيحة		
M2L4 – Discounts		
الدرس 3 : طرح الأعداد الصحيحة		
M2L5 – Interest		
مختبر الاستكشاف3: المسافة على خط أعداد		
M2L6 – Commission and Fees	Module 2 – Solve Percent Problems	
استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط		
M2L7 – Percent Error		
مختبر الاستكشاف4: ضرب الأعداد الصحيحة		
Additional Module Resources		
الدرس 4 : ضرب الأعداد الصحيحة		

مختبر الاستكشاف5: استخدام الخواص للضرب		
الدرس 5 : قسمة الأعداد الصحيحة		
المصادر الإضافية للوحدة	الوحدة الثالثة: الأعداد الصحيحة	
المواد التعليمية للوحدة		
مختبر الاستكشاف1: الأعداد النسبية على خط أعداد		
M3L1 – Add Integers		
الدرس 1 : الأعداد العشرية المنتهية والأعداد العشرية الدورية		
M3L2 – Subtract Integers		
الدرس 2 : المقارنة بين الأعداد النسبية وترتيبها		
M3L3 – Multiply Integers		
مختبر الاستكشاف2: الجمع والطرح على خط الأعداد		
M3L4 – Divide Integers		
الدرس 3 : جمع وطرح الكسور المتشابهة		
M3L5 – Apply Integer Operations		
الدرس 4 : جمع الكسور غير المتشابهة وطرحها		
الدرس 5 : جمع الأعداد الكسرية وطرحها		الوحدة الرابعة: الأعداد النسبية
استقصاء حل المسائل: تصميم رسم		
الدرس 6 : ضرب الكسور		
الدرس 7 : التحويل بين الأنظمة		
Additional Module Resources		
الدرس 8 : قسمة الكسور		
المصادر الإضافية للوحدة		
M4L1 – Rational Numbers		
M4L2 – Add Rational Numbers		
M4L3 – Subtract Rational Numbers		
M4L4 – Multiply Rational Numbers		
M4L5 – Divide Rational Numbers		
M4L6 – Apply Rational Number Operations		
Additional Module Resources	Module 4 – Operations with Rational Numbers	
الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS		
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES		

منصة الرياضيات - ALEKS Platform			
ALEKS - الرياضيات			
منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform			
Ratio, Proportion, and Similar Figures			
Connect Ed - Math Links to T1	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
Percents			
Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية			
Operations with Integers			
Operations with Rational Numbers			
Powers and Roots	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources		
إرشادات عامة		0	0
Reveal Math SSO Link		0	
General Guidelines		0	
Module Course Material		0	
Module Course Material		0	
Module Course Material		0	
Module Course Material		0	
Module Course Material	Module 4 – Operations with Rational Numbers	0	
LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES	المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources	0	
Mathematical Literacy Resources	Additional Course Resources	0	