

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف التوزيع الزمني للخطة الفصلية الفصل الأول للعام 2022-2023

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الخامس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">الورقة عمل حول النسب والكسور</a>                     | 1 |
| <a href="#">ملحق الكتاب</a>                                      | 2 |
| <a href="#">مذكرة الصيغ الكلامية والموسعة والقياسية للأعداد</a>  | 3 |
| <a href="#">مراجعة قبل الامتحان</a>                              | 4 |
| <a href="#">أسئلة الامتحان الوزاري لامتحان نهاية الفصل الأول</a> | 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                                    |                                |           |       |
| الدرس 1: القيمة المكانية حتى منزلة الملايين                | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| Information Series for Teachers                            |                                |           |       |
| الدرس 2: مقارنة الأعداد الكلية حتى منزلة الملايين وترتيبها |                                |           |       |
| (Instruction Planner (IP                                   |                                |           |       |
| الدرس 3: نشاط عملي: تمثيل الكسور والأعداد العشرية          |                                |           |       |
| Assessment Documents                                       |                                |           |       |
| الدرس 4: تمثيل الأعداد العشرية                             |                                |           |       |
| الدرس 5: نشاط عملي: فهم القيمة المكانية                    |                                |           |       |
| الدرس 6: القيمة المكانية حتى منزلة أجزاء من الألف          |                                |           |       |
| الدرس 7: مقارنة الأعداد العشرية                            |                                |           |       |
| الدرس 8: ترتيب الأعداد الكلية والأعداد العشرية.            |                                |           |       |
| الدرس 9: استقصاء حل المسائل: استخدام خطة الخطوات الأربع    | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| المصادر الإضافية للوحدة                                    |                                |           |       |
| المواد التعليمية للوحدة                                    |                                |           |       |
| Unit Course Material                                       |                                |           |       |
| الدرس 1: التحليل إلى العوامل الأولية                       |                                |           |       |
| U1L1 – Math Is Mine  |                                |           |       |
| الدرس 2: نشاط عملي: أنماط التحليل إلى العوامل الأولية      |                                |           |       |
| U1L2 – Math Is Exploring and Thinking                      |                                |           |       |
| الدرس 3: القوى والأسس                                      |                                |           |       |
| U1L3 – Math Is In My World                                 |                                |           |       |
| الدرس 4: أنماط الضرب                                       |                                |           |       |
| U1L4 – Math Is Explaining and Sharing                      | ...Unit 1 – Math Is            |           |       |
| الدرس 5: استقصاء حل المسائل: إنشاء جدول                    |                                |           |       |

|  |   |  |
|--|---|--|
| U1L5 – Math Is Finding Patterns                                |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: استخدام نواتج الضرب الجزئية وخاصة التوزيع |   |  |
| U1L6 – Math Is Ours  |   |  |
| الدرس 7 : خاصة التوزيع   |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 8 : تقدير نواتج الضرب                                    |   |  |
| الدرس 9 : الضرب في أعداد مكونة من رقم واحد                     | الوحدة الثانية: ضرب الأعداد الكلية              |  |
| الدرس 10: الضرب في أعداد مكونة من رقمين                        |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة  |   |  |
| Unit Course Material   |   |  |
| الدرس 1: علاقة القسمة بالضرب                                   |   |  |
| U2L1 – Understand Volume                                       |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: نماذج القسمة                              |   |  |
| U2L2 – Use Unit Cubes to Determine Volume                      |   |  |
| الدرس 3 : قسمة الأعداد المكون من رقمين                         |   |  |
| U2L3 – Use Formulas to Determine Volume                        |   |  |
| الدرس 4 : أنماط القسمة   |   |  |
| U2L4 – Determine the Volume of Composite Figures               | Unit 2 – Volume                                 |  |
| الدرس 5 : تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U2L5 – Solve Problems Involving Volume                         |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: نماذج قسمة الأعداد الكبيرة                |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 7 : نشاط عملي: خاصة التوزيع ونواتج القسمة الجزئية        |   |  |
| الدرس 8 : قسمة الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام وأربعة أرقام     |   |  |
| الدرس 9: وضع الرقم الأول                                       | الوحدة الثالثة: القسمة على عدد مكون من رقم واحد |  |
| الدرس 10 : نواتج القسمة مع وجود أصفار                          |   |  |
| الدرس 11: نشاط عملي: استخدم النماذج لتفسير الباقي              |   |  |
| الدرس 12: تفسير الباقي   |   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| الدرس 13: استقصاء حل المسائل: معلومات زائدة أو غير مذكورة     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  |   |  |
| الدرس 1: تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U3L1 – Generalize Place Value                                 |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: التقسيم باستخدام مكعبات نظام العد العشري |   |  |
| U3L2 – Extend Place Value to Decimals                         |   |  |
| الدرس 3 : القسمة على عدد مكون من رقمين                        |   |  |
| U3L3 – Read and Write Decimals                                |   |  |
| الدرس 4 : تعديل نواتج القسمة                                  |   |  |
| U3L4 – Compare Decimals                                       | Unit 3 – Place Value and Number Relationships |  |
| الدرس 5 : قسمة الأعداد الكبيرة                                |   |  |
| U3L5 – Use Place Value to Round Decimals                      |   |  |
| الدرس 6: استقصاء حل المسائل: حل المسائل الأبسط                |   |  |
| Additional Unit Resources                                     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            |  |
| الدرس 1: تقدير ناتج ضرب للأعداد الكلية والأعداد العشرية       |   |  |
| U4L1 – Estimate Sums and Differences of Decimals              |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: استخدام النماذج في الضرب                 |   |  |
| U4L2 – Represent Addition of Decimals                         |   |  |
| الدرس 3: ضرب الأعداد العشرية في الأعداد الكلية                |   |  |
| U4L3 – Represent Addition of Tenths and Hundredths            |   |  |
| الدرس 4 : نشاط عملي: استخدام النماذج لضرب الأعداد العشرية     |   |  |
| U4L4 – Use Partial Sums to Add Decimals                       |   |  |
| الدرس 5: ضرب الأعداد العشرية                                  |   |  |
| U4L5 – Represent Subtraction of Decimals                      | Unit 4 – Add and Subtract                     |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| الدرس 6: ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة              | Decimals   |   |  |
| U4L6 – Represent Subtraction of Tenths and Hundredths                |  |   |  |
| الدرس 7: استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط                            |  |   |  |
| U4L7 – Strategies to Subtract Decimals                               |  |   |  |
| الدرس 8: خواص الضرب  |  |   |  |
| U4L8 – Explain Strategies to Add and Subtract Decimals               |  |   |  |
| الدرس 9: تقدير نواتج القسمة  |  |   |  |
| Additional Unit Resources  |  |   |  |
| الدرس 10: نشاط عملي: قسمة الأعداد العشرية                            |  |   |  |
| الدرس 11: قسمة الأعداد العشرية على الأعداد الكلية                    |  | الوحدة الخامسة: ضرب الأعداد العشرية وقسمتها |  |
| الدرس 12: نشاط عملي: استخدام النماذج لقسمة الأعداد العشرية           |  |   |  |
| الدرس 13: قسمة الأعداد العشرية                                       |  |   |  |
| الدرس 14: قسمة الأعداد العشرية على قوى العشرة                        |  |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |  |   |  |
| Unit Course Material   |  |   |  |
| U5L1 – Understand Powers and Exponents                               |  |   |  |
| U5L2 – Patterns When Multiplying a Whole Number by Powers of 10      |  |   |  |
| U5L3 – Estimate Products of Multi-Digit Factors                      |  |   |  |
| U5L4 – Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors               |  |   |  |
| U5L5 – Use Partial Products to Multiply Multi-Digit Factors          |  |   |  |
| U5L6 – Relate Partial Products to an Algorithm                       |  |   |  |
| U5L7 – Multiply Multi-Digit Factors Fluently                         |  |   |  |
| Additional Unit Resources  |  |   |  |
| الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS |  |   |  |
| Unit Course Material   |  |   |  |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                      | المصادر الإضافية للمادة -<br>Additional Course Resources |   |  |
| U6L1 – Patterns When Multiplying Decimals by Powers of 10            |  |   |  |

|   |  |                               |   |  |
|---|--|-------------------------------|---|--|
| منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform                         |  |                               |   |  |
| U6L2 – Estimate Products of Decimals                                |  |                               |   |  |
| Connect Ed - Math Links to T1                                       |  |                               |   |  |
| U6L3 – Represent Multiplication of Decimals                         | Unit 6 – Multiply Decimals                               |                               |   |  |
| Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية                                |  |                               |   |  |
| U6L4 – Use an Area Model to Multiply Decimals                       |  |                               |   |  |
| U6L5 – Generalizations about Multiplying Decimals                   |  |                               |   |  |
| U6L6 – Explain Strategies to Multiply Decimals                      |  |                               |   |  |
| Additional Unit Resources   |  |                               |   |  |
| Unit Course Material  |  |                               |   |  |
| U7L1 – Division Patterns with Multi-Digit Numbers                   |  |                               |   |  |
| U7L2 – Estimate Quotients   |  | Unit 7 – Divide Whole Numbers |   |  |
| U7L3 – Relate Multiplication and Division of Multi-Digit Numbers    |  |                               |   |  |
| U7L4 – Represent Division of Two-Digit Divisors                     |  |                               |   |  |
| U7L5 – Use Partial Quotients to Divide                              |  |                               |   |  |
| U7L6 – Divide Multi-Digit Whole Numbers                             |  |                               |   |  |
| U7L7 – Solve Problems Involving Division                            |  |                               |   |  |
| Additional Unit Resources   |  |                               |   |  |
| ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course |  |                               |   |  |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                     |  |                               |   |  |
| Additional Course Resources   |  |                               |   |  |
| Connect Ed - Math Links to T3                                       |  |                               |   |  |
| Learnetic - Highly Interactive Digital Objects                      |  |                               |   |  |
| إرشادات عامة  |  | 0                             | 0 |  |
| Reveal Math SSO Link  |  | 0                             |   |  |
| General Guidelines  | Teacher Files  | 0                             |   |  |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | المصادر الإضافية للمادة -<br>Additional Course Resources | 0                             |   |  |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | 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                                   |   |           |       |
| Scheme of Work                                     |   |           |       |
| Assessment Documents                               |   |           |       |
| U1L1 – Math Is Mine                                | ...Unit 1 – Math Is                           |           |       |
| U1L2 – Math Is Exploring and Thinking              |   |           |       |
| U1L3 – Math Is In My World                         |   |           |       |
| U1L4 – Math Is Explaining and Sharing              |   |           |       |
| U1L5 – Math Is Finding Patterns                    |   |           |       |
| U1L6 – Math Is Ours                                |   |           |       |
| Additional Unit Resources                          |   |           |       |
| U2L1 – Understand Volume                           | Unit 2 – Volume                               |           |       |
| U2L2 – Use Unit Cubes to Determine Volume          |   |           |       |
| U2L3 – Use Formulas to Determine Volume            |   |           |       |
| U2L4 – Determine the Volume of Composite Figures   |   |           |       |
| U2L5 – Solve Problems Involving Volume             |   |           |       |
| Additional Unit Resources                          |   |           |       |
| U3L1 – Generalize Place Value                      | Unit 3 – Place Value and Number Relationships |           |       |
| U3L2 – Extend Place Value to Decimals              |   |           |       |
| U3L3 – Read and Write Decimals                     |   |           |       |
| U3L4 – Compare Decimals                            |   |           |       |
| U3L5 – Use Place Value to Round Decimals           |   |           |       |
| Additional Unit Resources                          |   |           |       |
| U4L1 – Estimate Sums and Differences of Decimals   | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            |           |       |
| U4L2 – Represent Addition of Decimals              |   |           |       |
| U4L3 – Represent Addition of Tenths and Hundredths |   |           |       |
| U4L4 – Use Partial Sums to Add Decimals            |   |           |       |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| U4L5 – Represent Subtraction of Decimals                         |   |  |  |
| U4L6 – Represent Subtraction of Tenths and Hundredths            |   |  |  |
| U4L7 – Strategies to Subtract Decimals                           |   |  |  |
| U4L8 – Explain Strategies to Add and Subtract Decimals           |   |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |  |  |
| U5L1 – Understand Powers and Exponents                           | Unit 5 – Multiply Multi-Digit Whole Numbers |  |  |
| U5L2 – Patterns When Multiplying a Whole Number by Powers of 10  |   |  |  |
| U5L3 – Estimate Products of Multi-Digit Factors                  |   |  |  |
| U5L4 – Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors           |   |  |  |
| U5L5 – Use Partial Products to Multiply Multi-Digit Factors      |   |  |  |
| U5L6 – Relate Partial Products to an Algorithm                   |   |  |  |
| U5L7 – Multiply Multi-Digit Factors Fluently                     |   |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |  |  |
| U6L1 – Patterns When Multiplying Decimals by Powers of 10        | Unit 6 – Multiply Decimals                  |  |  |
| U6L2 – Estimate Products of Decimals                             |   |  |  |
| U6L3 – Represent Multiplication of Decimals                      |   |  |  |
| U6L4 – Use an Area Model to Multiply Decimals                    |   |  |  |
| U6L5 – Generalizations about Multiplying Decimals                |   |  |  |
| U6L6 – Explain Strategies to Multiply Decimals                   |   |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |  |  |
| U7L1 – Division Patterns with Multi-Digit Numbers                | Unit 7 – Divide Whole Numbers               |  |  |
| U7L2 – Estimate Quotients  |   |  |  |
| U7L3 – Relate Multiplication and Division of Multi-Digit Numbers |   |  |  |
| U7L4 – Represent Division of Two-Digit Divisors                  |   |  |  |
| U7L5 – Use Partial Quotients to Divide                           |   |  |  |
| U7L6 – Divide Multi-Digit Whole Numbers                          |   |  |  |
| U7L7 – Solve Problems Involving Division                         |   |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |  |  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES | Additional Course Resources                   |   |   |
| الرياضيات - ALEKS                       |   |   |   |
| الرياضيات التفاعلية - MATIFIC           |   |   |   |
| Connect Ed - Math Links to T1           |   |   |   |
| Multiply and Divide Decimals            |   |   |   |
| Reveal Math SSO Link                    | Reveal Math Platform Access                   | 0 | 0 |
| General Guidelines                      | Teacher Files                                 | 0 |   |
| Unit Course Material                    | ...Unit 1 – Math Is                           | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 2 – Volume                               | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 3 – Place Value and Number Relationships | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 5 – Multiply Multi-Digit Whole Numbers   | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 6 – Multiply Decimals                    | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 7 – Divide Whole Numbers                 | 0 |   |
| *Mathematical Literacy Resources*       | Additional Course Resources                   | 0 |   |
| Place Value                             | Additional Course Resources                   | 1 | 1 |
| Multiply Whole Numbers                  |   | 2 |   |

| الدرس  | الوحدة                         | عدد الحصص | أسبوع |
|--|--------------------------------|-----------|-------|
| مخطط التعليم   | Teacher Files - ملفات المعلم   |           |       |
| Information Series for Students                            |                                |           |       |
| ملفات التقييم  | Teacher Files - ملفات المعلم   |           |       |
| المواد التعليمية للوحدة                                    |                                |           |       |
| الدرس 1: القيمة المكانية حتى منزلة الملايين                | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| Information Series for Teachers                            |                                |           |       |
| الدرس 2: مقارنة الأعداد الكلية حتى منزلة الملايين وترتيبها |                                |           |       |
| (Instruction Planner (IP                                   |                                |           |       |
| الدرس 3: نشاط عملي: تمثيل الكسور والأعداد العشرية          |                                |           |       |
| Assessment Documents                                       |                                |           |       |
| الدرس 4: تمثيل الأعداد العشرية                             |                                |           |       |
| الدرس 5: نشاط عملي: فهم القيمة المكانية                    |                                |           |       |
| الدرس 6: القيمة المكانية حتى منزلة أجزاء من الألف          |                                |           |       |
| الدرس 7: مقارنة الأعداد العشرية                            |                                |           |       |
| الدرس 8: ترتيب الأعداد الكلية والأعداد العشرية.            |                                |           |       |
| الدرس 9: استقصاء حل المسائل: استخدام خطة الخطوات الأربع    | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| المصادر الإضافية للوحدة                                    |                                |           |       |
| المواد التعليمية للوحدة                                    |                                |           |       |
| Unit Course Material                                       |                                |           |       |
| الدرس 1: التحليل إلى العوامل الأولية                       |                                |           |       |
| U1L1 – Math Is Mine  |                                |           |       |
| الدرس 2: نشاط عملي: أنماط التحليل إلى العوامل الأولية      |                                |           |       |
| U1L2 – Math Is Exploring and Thinking                      |                                |           |       |
| الدرس 3: القوى والأسس                                      |                                |           |       |
| U1L3 – Math Is In My World                                 |                                |           |       |
| الدرس 4: أنماط الضرب                                       |                                |           |       |
| U1L4 – Math Is Explaining and Sharing                      | ...Unit 1 – Math Is            |           |       |
| الدرس 5: استقصاء حل المسائل: إنشاء جدول                    |                                |           |       |

|  |   |  |
|--|---|--|
| U1L5 – Math Is Finding Patterns                                |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: استخدام نواتج الضرب الجزئية وخاصة التوزيع |   |  |
| U1L6 – Math Is Ours  |   |  |
| الدرس 7 : خاصة التوزيع   |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 8 : تقدير نواتج الضرب                                    |   |  |
| الدرس 9 : الضرب في أعداد مكونة من رقم واحد                     | الوحدة الثانية: ضرب الأعداد الكلية              |  |
| الدرس 10: الضرب في أعداد مكونة من رقمين                        |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة  |   |  |
| Unit Course Material   |   |  |
| الدرس 1: علاقة القسمة بالضرب                                   |   |  |
| U2L1 – Understand Volume                                       |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: نماذج القسمة                              |   |  |
| U2L2 – Use Unit Cubes to Determine Volume                      |   |  |
| الدرس 3 : قسمة الأعداد المكون من رقمين                         |   |  |
| U2L3 – Use Formulas to Determine Volume                        |   |  |
| الدرس 4 : أنماط القسمة   |   |  |
| U2L4 – Determine the Volume of Composite Figures               | Unit 2 – Volume                                 |  |
| الدرس 5 : تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U2L5 – Solve Problems Involving Volume                         |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: نماذج قسمة الأعداد الكبيرة                |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 7 : نشاط عملي: خاصة التوزيع ونواتج القسمة الجزئية        |   |  |
| الدرس 8 : قسمة الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام وأربعة أرقام     |   |  |
| الدرس 9: وضع الرقم الأول                                       | الوحدة الثالثة: القسمة على عدد مكون من رقم واحد |  |
| الدرس 10 : نواتج القسمة مع وجود أصفار                          |   |  |
| الدرس 11: نشاط عملي: استخدم النماذج لتفسير الباقي              |   |  |
| الدرس 12: تفسير الباقي   |   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| الدرس 13: استقصاء حل المسائل: معلومات زائدة أو غير مذكورة     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  |   |  |
| الدرس 1: تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U3L1 – Generalize Place Value                                 |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: التقسيم باستخدام مكعبات نظام العد العشري |   |  |
| U3L2 – Extend Place Value to Decimals                         |   |  |
| الدرس 3 : القسمة على عدد مكون من رقمين                        |   |  |
| U3L3 – Read and Write Decimals                                |   |  |
| الدرس 4 : تعديل نواتج القسمة                                  |   |  |
| U3L4 – Compare Decimals                                       | Unit 3 – Place Value and Number Relationships |  |
| الدرس 5 : قسمة الأعداد الكبيرة                                |   |  |
| U3L5 – Use Place Value to Round Decimals                      |   |  |
| الدرس 6: استقصاء حل المسائل: حل المسائل الأبسط                |   |  |
| Additional Unit Resources                                     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            |  |
| الدرس 1: تقدير ناتج ضرب للأعداد الكلية والأعداد العشرية       |   |  |
| U4L1 – Estimate Sums and Differences of Decimals              |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: استخدام النماذج في الضرب                 |   |  |
| U4L2 – Represent Addition of Decimals                         |   |  |
| الدرس 3: ضرب الأعداد العشرية في الأعداد الكلية                |   |  |
| U4L3 – Represent Addition of Tenths and Hundredths            |   |  |
| الدرس 4 : نشاط عملي: استخدام النماذج لضرب الأعداد العشرية     |   |  |
| U4L4 – Use Partial Sums to Add Decimals                       |   |  |
| الدرس 5: ضرب الأعداد العشرية                                  |   |  |
| U4L5 – Represent Subtraction of Decimals                      | Unit 4 – Add and Subtract                     |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| الدرس 6: ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة              | Decimals   |   |  |
| U4L6 – Represent Subtraction of Tenths and Hundredths                |  |   |  |
| الدرس 7: استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط                            |  |   |  |
| U4L7 – Strategies to Subtract Decimals                               |  |   |  |
| الدرس 8: خواص الضرب  |  |   |  |
| U4L8 – Explain Strategies to Add and Subtract Decimals               |  |   |  |
| الدرس 9: تقدير نواتج القسمة  |  |   |  |
| Additional Unit Resources  |  |   |  |
| الدرس 10: نشاط عملي: قسمة الأعداد العشرية                            |  |   |  |
| الدرس 11: قسمة الأعداد العشرية على الأعداد الكلية                    |  | الوحدة الخامسة: ضرب الأعداد العشرية وقسمتها |  |
| الدرس 12: نشاط عملي: استخدام النماذج لقسمة الأعداد العشرية           |  |   |  |
| الدرس 13: قسمة الأعداد العشرية                                       |  |   |  |
| الدرس 14: قسمة الأعداد العشرية على قوى العشرة                        |  |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |  |   |  |
| Unit Course Material   |  |   |  |
| U5L1 – Understand Powers and Exponents                               |  |   |  |
| U5L2 – Patterns When Multiplying a Whole Number by Powers of 10      |  |   |  |
| U5L3 – Estimate Products of Multi-Digit Factors                      |  |   |  |
| U5L4 – Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors               |  |   |  |
| U5L5 – Use Partial Products to Multiply Multi-Digit Factors          |  |   |  |
| U5L6 – Relate Partial Products to an Algorithm                       |  |   |  |
| U5L7 – Multiply Multi-Digit Factors Fluently                         |  |   |  |
| Additional Unit Resources  |  |   |  |
| الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS |  |   |  |
| Unit Course Material   |  |   |  |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                      | المصادر الإضافية للمادة -<br>Additional Course Resources |   |  |
| U6L1 – Patterns When Multiplying Decimals by Powers of 10            |  |   |  |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform                         |  |   |   |
| U6L2 – Estimate Products of Decimals                                |  |   |   |
| Connect Ed - Math Links to T1                                       |  |   |   |
| U6L3 – Represent Multiplication of Decimals                         | Unit 6 – Multiply Decimals                               |   |   |
| Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية                                |  |   |   |
| U6L4 – Use an Area Model to Multiply Decimals                       |  |   |   |
| U6L5 – Generalizations about Multiplying Decimals                   |  |   |   |
| U6L6 – Explain Strategies to Multiply Decimals                      |  |   |   |
| Additional Unit Resources   |  |   |   |
| Unit Course Material  |  |   |   |
| U7L1 – Division Patterns with Multi-Digit Numbers                   |  |   |   |
| U7L2 – Estimate Quotients   | Unit 7 – Divide Whole Numbers                            |   |   |
| U7L3 – Relate Multiplication and Division of Multi-Digit Numbers    |  |   |   |
| U7L4 – Represent Division of Two-Digit Divisors                     |  |   |   |
| U7L5 – Use Partial Quotients to Divide                              |  |   |   |
| U7L6 – Divide Multi-Digit Whole Numbers                             |  |   |   |
| U7L7 – Solve Problems Involving Division                            |  |   |   |
| Additional Unit Resources   |  |   |   |
| ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course |  |   |   |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                     |  |   |   |
| Additional Course Resources   | Additional Course Resources                              |   |   |
| Connect Ed - Math Links to T3                                       |  |   |   |
| Learnetic - Highly Interactive Digital Objects                      |  |   |   |
| إرشادات عامة  |  | 0 | 0 |
| Reveal Math SSO Link  |  | 0 |   |
| General Guidelines  | Teacher Files  | 0 |   |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | المصادر الإضافية للمادة -<br>Additional Course Resources | 0 |   |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | 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                                   |   |           |       |
| Scheme of Work                                     |   |           |       |
| Assessment Documents                               |   |           |       |
| U1L1 – Math Is Mine                                | ...Unit 1 – Math Is                           |           |       |
| U1L2 – Math Is Exploring and Thinking              |   |           |       |
| U1L3 – Math Is In My World                         |   |           |       |
| U1L4 – Math Is Explaining and Sharing              |   |           |       |
| U1L5 – Math Is Finding Patterns                    |   |           |       |
| U1L6 – Math Is Ours                                |   |           |       |
| Additional Unit Resources                          |   |           |       |
| U2L1 – Understand Volume                           | Unit 2 – Volume                               |           |       |
| U2L2 – Use Unit Cubes to Determine Volume          |   |           |       |
| U2L3 – Use Formulas to Determine Volume            |   |           |       |
| U2L4 – Determine the Volume of Composite Figures   |   |           |       |
| U2L5 – Solve Problems Involving Volume             |   |           |       |
| Additional Unit Resources                          |   |           |       |
| U3L1 – Generalize Place Value                      | Unit 3 – Place Value and Number Relationships |           |       |
| U3L2 – Extend Place Value to Decimals              |   |           |       |
| U3L3 – Read and Write Decimals                     |   |           |       |
| U3L4 – Compare Decimals                            |   |           |       |
| U3L5 – Use Place Value to Round Decimals           |   |           |       |
| Additional Unit Resources                          |   |           |       |
| U4L1 – Estimate Sums and Differences of Decimals   | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            |           |       |
| U4L2 – Represent Addition of Decimals              |   |           |       |
| U4L3 – Represent Addition of Tenths and Hundredths |   |           |       |
| U4L4 – Use Partial Sums to Add Decimals            |   |           |       |

|  |   |                            |  |  |
|--|---|----------------------------|--|--|
| U4L5 – Represent Subtraction of Decimals                         |   |                            |  |  |
| U4L6 – Represent Subtraction of Tenths and Hundredths            |   |                            |  |  |
| U4L7 – Strategies to Subtract Decimals                           |   |                            |  |  |
| U4L8 – Explain Strategies to Add and Subtract Decimals           |   |                            |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |                            |  |  |
| U5L1 – Understand Powers and Exponents                           | Unit 5 – Multiply Multi-Digit Whole Numbers |                            |  |  |
| U5L2 – Patterns When Multiplying a Whole Number by Powers of 10  |   |                            |  |  |
| U5L3 – Estimate Products of Multi-Digit Factors                  |   |                            |  |  |
| U5L4 – Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors           |   |                            |  |  |
| U5L5 – Use Partial Products to Multiply Multi-Digit Factors      |   |                            |  |  |
| U5L6 – Relate Partial Products to an Algorithm                   |   |                            |  |  |
| U5L7 – Multiply Multi-Digit Factors Fluently                     |   |                            |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |                            |  |  |
| U6L1 – Patterns When Multiplying Decimals by Powers of 10        |   | Unit 6 – Multiply Decimals |  |  |
| U6L2 – Estimate Products of Decimals                             |   |                            |  |  |
| U6L3 – Represent Multiplication of Decimals                      |   |                            |  |  |
| U6L4 – Use an Area Model to Multiply Decimals                    |   |                            |  |  |
| U6L5 – Generalizations about Multiplying Decimals                |   |                            |  |  |
| U6L6 – Explain Strategies to Multiply Decimals                   |   |                            |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |                            |  |  |
| U7L1 – Division Patterns with Multi-Digit Numbers                | Unit 7 – Divide Whole Numbers               |                            |  |  |
| U7L2 – Estimate Quotients  |   |                            |  |  |
| U7L3 – Relate Multiplication and Division of Multi-Digit Numbers |   |                            |  |  |
| U7L4 – Represent Division of Two-Digit Divisors                  |   |                            |  |  |
| U7L5 – Use Partial Quotients to Divide                           |   |                            |  |  |
| U7L6 – Divide Multi-Digit Whole Numbers                          |   |                            |  |  |
| U7L7 – Solve Problems Involving Division                         |   |                            |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |                            |  |  |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES | Additional Course Resources                   |   |   |
| الرياضيات - ALEKS                       |   |   |   |
| الرياضيات التفاعلية - MATIFIC           |   |   |   |
| Connect Ed - Math Links to T1           |   |   |   |
| Multiply and Divide Decimals            |   |   |   |
| Reveal Math SSO Link                    | Reveal Math Platform Access                   | 0 | 0 |
| General Guidelines                      | Teacher Files                                 | 0 |   |
| Unit Course Material                    | ...Unit 1 – Math Is                           | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 2 – Volume                               | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 3 – Place Value and Number Relationships | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 5 – Multiply Multi-Digit Whole Numbers   | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 6 – Multiply Decimals                    | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 7 – Divide Whole Numbers                 | 0 |   |
| *Mathematical Literacy Resources*       | Additional Course Resources                   | 0 |   |
| Place Value                             | Additional Course Resources                   | 1 | 1 |
| Multiply Whole Numbers                  |   | 2 |   |

| الدرس  | الوحدة  | عدد الحصص | أسبوع |
|--|---|-----------|-------|
| Information Series for Students                    | Reveal Math Platform Access                   |           |       |
| Information Series for Teachers                    | Teacher Files                                 |           |       |
| Scope & Sequence                                   |   |           |       |
| Scheme of Work                                     |   |           |       |
| Assessment Documents                               |   |           |       |
| U1L1 – Math Is Mine                                | ...Unit 1 – Math Is                           |           |       |
| U1L2 – Math Is Exploring and Thinking              |   |           |       |
| U1L3 – Math Is In My World                         |   |           |       |
| U1L4 – Math Is Explaining and Sharing              |   |           |       |
| U1L5 – Math Is Finding Patterns                    |   |           |       |
| U1L6 – Math Is Ours                                |   |           |       |
| Additional Unit Resources                          |   |           |       |
| U2L1 – Understand Volume                           | Unit 2 – Volume                               |           |       |
| U2L2 – Use Unit Cubes to Determine Volume          |   |           |       |
| U2L3 – Use Formulas to Determine Volume            |   |           |       |
| U2L4 – Determine the Volume of Composite Figures   |   |           |       |
| U2L5 – Solve Problems Involving Volume             |   |           |       |
| Additional Unit Resources                          |   |           |       |
| U3L1 – Generalize Place Value                      | Unit 3 – Place Value and Number Relationships |           |       |
| U3L2 – Extend Place Value to Decimals              |   |           |       |
| U3L3 – Read and Write Decimals                     |   |           |       |
| U3L4 – Compare Decimals                            |   |           |       |
| U3L5 – Use Place Value to Round Decimals           |   |           |       |
| Additional Unit Resources                          |   |           |       |
| U4L1 – Estimate Sums and Differences of Decimals   | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            |           |       |
| U4L2 – Represent Addition of Decimals              |   |           |       |
| U4L3 – Represent Addition of Tenths and Hundredths |   |           |       |
| U4L4 – Use Partial Sums to Add Decimals            |   |           |       |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
| U4L5 – Represent Subtraction of Decimals                         |   |  |  |
| U4L6 – Represent Subtraction of Tenths and Hundredths            |   |  |  |
| U4L7 – Strategies to Subtract Decimals                           |   |  |  |
| U4L8 – Explain Strategies to Add and Subtract Decimals           |   |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |  |  |
| U5L1 – Understand Powers and Exponents                           | Unit 5 – Multiply Multi-Digit Whole Numbers |  |  |
| U5L2 – Patterns When Multiplying a Whole Number by Powers of 10  |   |  |  |
| U5L3 – Estimate Products of Multi-Digit Factors                  |   |  |  |
| U5L4 – Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors           |   |  |  |
| U5L5 – Use Partial Products to Multiply Multi-Digit Factors      |   |  |  |
| U5L6 – Relate Partial Products to an Algorithm                   |   |  |  |
| U5L7 – Multiply Multi-Digit Factors Fluently                     |   |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |  |  |
| U6L1 – Patterns When Multiplying Decimals by Powers of 10        | Unit 6 – Multiply Decimals                  |  |  |
| U6L2 – Estimate Products of Decimals                             |   |  |  |
| U6L3 – Represent Multiplication of Decimals                      |   |  |  |
| U6L4 – Use an Area Model to Multiply Decimals                    |   |  |  |
| U6L5 – Generalizations about Multiplying Decimals                |   |  |  |
| U6L6 – Explain Strategies to Multiply Decimals                   |   |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |  |  |
| U7L1 – Division Patterns with Multi-Digit Numbers                | Unit 7 – Divide Whole Numbers               |  |  |
| U7L2 – Estimate Quotients  |   |  |  |
| U7L3 – Relate Multiplication and Division of Multi-Digit Numbers |   |  |  |
| U7L4 – Represent Division of Two-Digit Divisors                  |   |  |  |
| U7L5 – Use Partial Quotients to Divide                           |   |  |  |
| U7L6 – Divide Multi-Digit Whole Numbers                          |   |  |  |
| U7L7 – Solve Problems Involving Division                         |   |  |  |
| Additional Unit Resources  |   |  |  |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY REOURCES | Additional Course Resources                   |   |   |
| الرياضيات - ALEKS                       |   |   |   |
| الرياضيات التفاعلية - MATIFIC           |   |   |   |
| Connect Ed - Math Links to T1           |   |   |   |
| Multiply and Divide Decimals            |   |   |   |
| Reveal Math SSO Link                    | Reveal Math Platform Access                   | 0 | 0 |
| General Guidelines                      | Teacher Files                                 | 0 |   |
| Unit Course Material                    | ...Unit 1 – Math Is                           | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 2 – Volume                               | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 3 – Place Value and Number Relationships | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 5 – Multiply Multi-Digit Whole Numbers   | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 6 – Multiply Decimals                    | 0 |   |
| Unit Course Material                    | Unit 7 – Divide Whole Numbers                 | 0 |   |
| *Mathematical Literacy Resources*       | Additional Course Resources                   | 0 |   |
| Place Value                             | Additional Course Resources                   | 1 | 1 |
| Multiply Whole Numbers                  |   | 2 |   |

| الدرس  | الوحدة                         | عدد الحصص | أسبوع |
|--|--------------------------------|-----------|-------|
| مخطط التعليم   | Teacher Files - ملفات المعلم   |           |       |
| Information Series for Students                            |                                |           |       |
| ملفات التقييم  | Teacher Files - ملفات المعلم   |           |       |
| المواد التعليمية للوحدة                                    |                                |           |       |
| الدرس 1: القيمة المكانية حتى منزلة الملايين                | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| Information Series for Teachers                            |                                |           |       |
| الدرس 2: مقارنة الأعداد الكلية حتى منزلة الملايين وترتيبها |                                |           |       |
| (Instruction Planner (IP                                   |                                |           |       |
| الدرس 3: نشاط عملي: تمثيل الكسور والأعداد العشرية          |                                |           |       |
| Assessment Documents                                       |                                |           |       |
| الدرس 4: تمثيل الأعداد العشرية                             |                                |           |       |
| الدرس 5: نشاط عملي: فهم القيمة المكانية                    |                                |           |       |
| الدرس 6: القيمة المكانية حتى منزلة أجزاء من الألف          |                                |           |       |
| الدرس 7: مقارنة الأعداد العشرية                            |                                |           |       |
| الدرس 8: ترتيب الأعداد الكلية والأعداد العشرية.            |                                |           |       |
| الدرس 9: استقصاء حل المسائل: استخدام خطة الخطوات الأربع    | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| المصادر الإضافية للوحدة                                    |                                |           |       |
| المواد التعليمية للوحدة                                    |                                |           |       |
| Unit Course Material                                       |                                |           |       |
| الدرس 1: التحليل إلى العوامل الأولية                       |                                |           |       |
| U1L1 – Math Is Mine  |                                |           |       |
| الدرس 2: نشاط عملي: أنماط التحليل إلى العوامل الأولية      |                                |           |       |
| U1L2 – Math Is Exploring and Thinking                      |                                |           |       |
| الدرس 3: القوى والأسس                                      |                                |           |       |
| U1L3 – Math Is In My World                                 |                                |           |       |
| الدرس 4: أنماط الضرب                                       |                                |           |       |
| U1L4 – Math Is Explaining and Sharing                      | ...Unit 1 – Math Is            |           |       |
| الدرس 5: استقصاء حل المسائل: إنشاء جدول                    |                                |           |       |

|  |   |  |
|--|---|--|
| U1L5 – Math Is Finding Patterns                                |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: استخدام نواتج الضرب الجزئية وخاصة التوزيع |   |  |
| U1L6 – Math Is Ours  |   |  |
| الدرس 7 : خاصة التوزيع   |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 8 : تقدير نواتج الضرب                                    |   |  |
| الدرس 9 : الضرب في أعداد مكونة من رقم واحد                     | الوحدة الثانية: ضرب الأعداد الكلية              |  |
| الدرس 10: الضرب في أعداد مكونة من رقمين                        |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة  |   |  |
| Unit Course Material   |   |  |
| الدرس 1: علاقة القسمة بالضرب                                   |   |  |
| U2L1 – Understand Volume                                       |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: نماذج القسمة                              |   |  |
| U2L2 – Use Unit Cubes to Determine Volume                      |   |  |
| الدرس 3 : قسمة الأعداد المكون من رقمين                         |   |  |
| U2L3 – Use Formulas to Determine Volume                        |   |  |
| الدرس 4 : أنماط القسمة   |   |  |
| U2L4 – Determine the Volume of Composite Figures               | Unit 2 – Volume                                 |  |
| الدرس 5 : تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U2L5 – Solve Problems Involving Volume                         |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: نماذج قسمة الأعداد الكبيرة                |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 7 : نشاط عملي: خاصة التوزيع ونواتج القسمة الجزئية        |   |  |
| الدرس 8 : قسمة الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام وأربعة أرقام     |   |  |
| الدرس 9: وضع الرقم الأول                                       | الوحدة الثالثة: القسمة على عدد مكون من رقم واحد |  |
| الدرس 10 : نواتج القسمة مع وجود أصفار                          |   |  |
| الدرس 11: نشاط عملي: استخدم النماذج لتفسير الباقي              |   |  |
| الدرس 12: تفسير الباقي   |   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| الدرس 13: استقصاء حل المسائل: معلومات زائدة أو غير مذكورة     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  |   |  |
| الدرس 1: تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U3L1 – Generalize Place Value                                 |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: التقسيم باستخدام مكعبات نظام العد العشري |   |  |
| U3L2 – Extend Place Value to Decimals                         |   |  |
| الدرس 3 : القسمة على عدد مكون من رقمين                        |   |  |
| U3L3 – Read and Write Decimals                                |   |  |
| الدرس 4 : تعديل نواتج القسمة                                  |   |  |
| U3L4 – Compare Decimals                                       | Unit 3 – Place Value and Number Relationships |  |
| الدرس 5 : قسمة الأعداد الكبيرة                                |   |  |
| U3L5 – Use Place Value to Round Decimals                      |   |  |
| الدرس 6: استقصاء حل المسائل: حل المسائل الأبسط                |   |  |
| Additional Unit Resources                                     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            |  |
| الدرس 1: تقدير ناتج ضرب للأعداد الكلية والأعداد العشرية       |   |  |
| U4L1 – Estimate Sums and Differences of Decimals              |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: استخدام النماذج في الضرب                 |   |  |
| U4L2 – Represent Addition of Decimals                         |   |  |
| الدرس 3: ضرب الأعداد العشرية في الأعداد الكلية                |   |  |
| U4L3 – Represent Addition of Tenths and Hundredths            |   |  |
| الدرس 4 : نشاط عملي: استخدام النماذج لضرب الأعداد العشرية     |   |  |
| U4L4 – Use Partial Sums to Add Decimals                       |   |  |
| الدرس 5: ضرب الأعداد العشرية                                  |   |  |
| U4L5 – Represent Subtraction of Decimals                      | Unit 4 – Add and Subtract                     |  |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| الدرس 6: ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة              | Decimals  |   |  |
| U4L6 – Represent Subtraction of Tenths and Hundredths                |   |   |  |
| الدرس 7: استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط                            |   |   |  |
| U4L7 – Strategies to Subtract Decimals                               |   |   |  |
| الدرس 8: خواص الضرب  |   |   |  |
| U4L8 – Explain Strategies to Add and Subtract Decimals               |   |   |  |
| الدرس 9: تقدير نواتج القسمة  |   |   |  |
| Additional Unit Resources  |   |   |  |
| الدرس 10: نشاط عملي: قسمة الأعداد العشرية                            |   |   |  |
| الدرس 11: قسمة الأعداد العشرية على الأعداد الكلية                    |   | الوحدة الخامسة: ضرب الأعداد العشرية وقسمتها |  |
| الدرس 12: نشاط عملي: استخدام النماذج لقسمة الأعداد العشرية           |   |   |  |
| الدرس 13: قسمة الأعداد العشرية                                       |   |   |  |
| الدرس 14: قسمة الأعداد العشرية على قوى العشرة                        |   |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |   |   |  |
| Unit Course Material   |   |   |  |
| U5L1 – Understand Powers and Exponents                               |   |   |  |
| U5L2 – Patterns When Multiplying a Whole Number by Powers of 10      |   |   |  |
| U5L3 – Estimate Products of Multi-Digit Factors                      |   |   |  |
| U5L4 – Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors               |   |   |  |
| U5L5 – Use Partial Products to Multiply Multi-Digit Factors          |   |   |  |
| U5L6 – Relate Partial Products to an Algorithm                       |   |   |  |
| U5L7 – Multiply Multi-Digit Factors Fluently                         |   |   |  |
| Additional Unit Resources  |   |   |  |
| الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS |   |   |  |
| Unit Course Material   |   |   |  |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                      | المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources |   |  |
| U6L1 – Patterns When Multiplying Decimals by Powers of 10            |   |   |  |



|   |  |                               |   |  |
|---|--|-------------------------------|---|--|
| منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform                         |  |                               |   |  |
| U6L2 – Estimate Products of Decimals                                |  |                               |   |  |
| Connect Ed - Math Links to T1                                       |  |                               |   |  |
| U6L3 – Represent Multiplication of Decimals                         | Unit 6 – Multiply Decimals                               |                               |   |  |
| Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية                                |  |                               |   |  |
| U6L4 – Use an Area Model to Multiply Decimals                       |  |                               |   |  |
| U6L5 – Generalizations about Multiplying Decimals                   |  |                               |   |  |
| U6L6 – Explain Strategies to Multiply Decimals                      |  |                               |   |  |
| Additional Unit Resources   |  |                               |   |  |
| Unit Course Material  |  |                               |   |  |
| U7L1 – Division Patterns with Multi-Digit Numbers                   |  |                               |   |  |
| U7L2 – Estimate Quotients   |  | Unit 7 – Divide Whole Numbers |   |  |
| U7L3 – Relate Multiplication and Division of Multi-Digit Numbers    |  |                               |   |  |
| U7L4 – Represent Division of Two-Digit Divisors                     |  |                               |   |  |
| U7L5 – Use Partial Quotients to Divide                              |  |                               |   |  |
| U7L6 – Divide Multi-Digit Whole Numbers                             |  |                               |   |  |
| U7L7 – Solve Problems Involving Division                            |  |                               |   |  |
| Additional Unit Resources   |  |                               |   |  |
| ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course |  |                               |   |  |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                     |  |                               |   |  |
| منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform                         | Additional Course Resources                              |                               |   |  |
| Connect Ed - Math Links to T3                                       |  |                               |   |  |
| Learnetic - Highly Interactive Digital Objects                      |  |                               |   |  |
| إرشادات عامة  |  | 0                             | 0 |  |
| Reveal Math SSO Link  |  | 0                             |   |  |
| General Guidelines  | Teacher Files  | 0                             |   |  |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | المصادر الإضافية للمادة -<br>Additional Course Resources | 0                             |   |  |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | 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                                    |                                |           |       |
| الدرس 1: القيمة المكانية حتى منزلة الملايين                | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| Information Series for Teachers                            |                                |           |       |
| الدرس 2: مقارنة الأعداد الكلية حتى منزلة الملايين وترتيبها |                                |           |       |
| (Instruction Planner (IP                                   |                                |           |       |
| الدرس 3: نشاط عملي: تمثيل الكسور والأعداد العشرية          |                                |           |       |
| Assessment Documents                                       |                                |           |       |
| الدرس 4: تمثيل الأعداد العشرية                             |                                |           |       |
| الدرس 5: نشاط عملي: فهم القيمة المكانية                    |                                |           |       |
| الدرس 6: القيمة المكانية حتى منزلة أجزاء من الألف          |                                |           |       |
| الدرس 7: مقارنة الأعداد العشرية                            |                                |           |       |
| الدرس 8: ترتيب الأعداد الكلية والأعداد العشرية.            |                                |           |       |
| الدرس 9: استقصاء حل المسائل: استخدام خطة الخطوات الأربع    | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| المصادر الإضافية للوحدة                                    |                                |           |       |
| المواد التعليمية للوحدة                                    |                                |           |       |
| Unit Course Material                                       |                                |           |       |
| الدرس 1: التحليل إلى العوامل الأولية                       |                                |           |       |
| U1L1 – Math Is Mine  |                                |           |       |
| الدرس 2: نشاط عملي: أنماط التحليل إلى العوامل الأولية      |                                |           |       |
| U1L2 – Math Is Exploring and Thinking                      |                                |           |       |
| الدرس 3: القوى والأسس                                      |                                |           |       |
| U1L3 – Math Is In My World                                 |                                |           |       |
| الدرس 4: أنماط الضرب                                       |                                |           |       |
| U1L4 – Math Is Explaining and Sharing                      | ...Unit 1 – Math Is            |           |       |
| الدرس 5: استقصاء حل المسائل: إنشاء جدول                    |                                |           |       |

|  |   |  |
|--|---|--|
| U1L5 – Math Is Finding Patterns                                |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: استخدام نواتج الضرب الجزئية وخاصة التوزيع |   |  |
| U1L6 – Math Is Ours  |   |  |
| الدرس 7 : خاصة التوزيع   |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 8 : تقدير نواتج الضرب                                    |   |  |
| الدرس 9 : الضرب في أعداد مكونة من رقم واحد                     | الوحدة الثانية: ضرب الأعداد الكلية              |  |
| الدرس 10: الضرب في أعداد مكونة من رقمين                        |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة  |   |  |
| Unit Course Material   |   |  |
| الدرس 1: علاقة القسمة بالضرب                                   |   |  |
| U2L1 – Understand Volume                                       |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: نماذج القسمة                              |   |  |
| U2L2 – Use Unit Cubes to Determine Volume                      |   |  |
| الدرس 3 : قسمة الأعداد المكون من رقمين                         |   |  |
| U2L3 – Use Formulas to Determine Volume                        |   |  |
| الدرس 4 : أنماط القسمة   |   |  |
| U2L4 – Determine the Volume of Composite Figures               | Unit 2 – Volume                                 |  |
| الدرس 5 : تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U2L5 – Solve Problems Involving Volume                         |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: نماذج قسمة الأعداد الكبيرة                |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 7 : نشاط عملي: خاصة التوزيع ونواتج القسمة الجزئية        |   |  |
| الدرس 8 : قسمة الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام وأربعة أرقام     |   |  |
| الدرس 9: وضع الرقم الأول                                       | الوحدة الثالثة: القسمة على عدد مكون من رقم واحد |  |
| الدرس 10 : نواتج القسمة مع وجود أصفار                          |   |  |
| الدرس 11: نشاط عملي: استخدم النماذج لتفسير الباقي              |   |  |
| الدرس 12: تفسير الباقي   |   |  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| الدرس 13: استقصاء حل المسائل: معلومات زائدة أو غير مذكورة     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  |   |  |
| الدرس 1: تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U3L1 – Generalize Place Value                                 |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: التقسيم باستخدام مكعبات نظام العد العشري |   |  |
| U3L2 – Extend Place Value to Decimals                         |   |  |
| الدرس 3 : القسمة على عدد مكون من رقمين                        |   |  |
| U3L3 – Read and Write Decimals                                |   |  |
| الدرس 4 : تعديل نواتج القسمة                                  |   |  |
| U3L4 – Compare Decimals                                       | Unit 3 – Place Value and Number Relationships |  |
| الدرس 5 : قسمة الأعداد الكبيرة                                |   |  |
| U3L5 – Use Place Value to Round Decimals                      |   |  |
| الدرس 6: استقصاء حل المسائل: حل المسائل الأبسط                |   |  |
| Additional Unit Resources                                     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            |  |
| الدرس 1: تقدير ناتج ضرب للأعداد الكلية والأعداد العشرية       |   |  |
| U4L1 – Estimate Sums and Differences of Decimals              |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: استخدام النماذج في الضرب                 |   |  |
| U4L2 – Represent Addition of Decimals                         |   |  |
| الدرس 3: ضرب الأعداد العشرية في الأعداد الكلية                |   |  |
| U4L3 – Represent Addition of Tenths and Hundredths            |   |  |
| الدرس 4 : نشاط عملي: استخدام النماذج لضرب الأعداد العشرية     |   |  |
| U4L4 – Use Partial Sums to Add Decimals                       |   |  |
| الدرس 5: ضرب الأعداد العشرية                                  |   |  |
| U4L5 – Represent Subtraction of Decimals                      | Unit 4 – Add and Subtract                     |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| الدرس 6: ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة              | Decimals   |   |  |
| U4L6 – Represent Subtraction of Tenths and Hundredths                |  |   |  |
| الدرس 7: استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط                            |  |   |  |
| U4L7 – Strategies to Subtract Decimals                               |  |   |  |
| الدرس 8: خواص الضرب  |  |   |  |
| U4L8 – Explain Strategies to Add and Subtract Decimals               |  |   |  |
| الدرس 9: تقدير ناتج القسمة   |  |   |  |
| Additional Unit Resources  |  |   |  |
| الدرس 10: نشاط عملي: قسمة الأعداد العشرية                            |  |   |  |
| الدرس 11: قسمة الأعداد العشرية على الأعداد الكلية                    |  | الوحدة الخامسة: ضرب الأعداد العشرية وقسمتها |  |
| الدرس 12: نشاط عملي: استخدام النماذج لقسمة الأعداد العشرية           |  |   |  |
| الدرس 13: قسمة الأعداد العشرية                                       |  |   |  |
| الدرس 14: قسمة الأعداد العشرية على قوى العشرة                        |  |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |  |   |  |
| Unit Course Material   |  |   |  |
| U5L1 – Understand Powers and Exponents                               |  |   |  |
| U5L2 – Patterns When Multiplying a Whole Number by Powers of 10      |  |   |  |
| U5L3 – Estimate Products of Multi-Digit Factors                      |  |   |  |
| U5L4 – Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors               |  |   |  |
| U5L5 – Use Partial Products to Multiply Multi-Digit Factors          |  |   |  |
| U5L6 – Relate Partial Products to an Algorithm                       |  |   |  |
| U5L7 – Multiply Multi-Digit Factors Fluently                         |  |   |  |
| Additional Unit Resources  |  |   |  |
| الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS |  |   |  |
| Unit Course Material   |  |   |  |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                      | المصادر الإضافية للمادة -<br>Additional Course Resources |   |  |
| U6L1 – Patterns When Multiplying Decimals by Powers of 10            |  |   |  |

|   |  |                               |   |  |
|---|--|-------------------------------|---|--|
| منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform                         |  |                               |   |  |
| U6L2 – Estimate Products of Decimals                                |  |                               |   |  |
| Connect Ed - Math Links to T1                                       |  |                               |   |  |
| U6L3 – Represent Multiplication of Decimals                         | Unit 6 – Multiply Decimals                               |                               |   |  |
| Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية                                |  |                               |   |  |
| U6L4 – Use an Area Model to Multiply Decimals                       |  |                               |   |  |
| U6L5 – Generalizations about Multiplying Decimals                   |  |                               |   |  |
| U6L6 – Explain Strategies to Multiply Decimals                      |  |                               |   |  |
| Additional Unit Resources   |  |                               |   |  |
| Unit Course Material  |  |                               |   |  |
| U7L1 – Division Patterns with Multi-Digit Numbers                   |  |                               |   |  |
| U7L2 – Estimate Quotients   |  | Unit 7 – Divide Whole Numbers |   |  |
| U7L3 – Relate Multiplication and Division of Multi-Digit Numbers    |  |                               |   |  |
| U7L4 – Represent Division of Two-Digit Divisors                     |  |                               |   |  |
| U7L5 – Use Partial Quotients to Divide                              |  |                               |   |  |
| U7L6 – Divide Multi-Digit Whole Numbers                             |  |                               |   |  |
| U7L7 – Solve Problems Involving Division                            |  |                               |   |  |
| Additional Unit Resources   |  |                               |   |  |
| ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course |  |                               |   |  |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                     |  |                               |   |  |
| Additional Course Resources   |  |                               |   |  |
| Connect Ed - Math Links to T3                                       |  |                               |   |  |
| Learnetic - Highly Interactive Digital Objects                      |  |                               |   |  |
| إرشادات عامة  |  | 0                             | 0 |  |
| Reveal Math SSO Link  |  | 0                             |   |  |
| General Guidelines  | Teacher Files  | 0                             |   |  |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | المصادر الإضافية للمادة -<br>Additional Course Resources | 0                             |   |  |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | 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                                    |                                |           |       |
| الدرس 1: القيمة المكانية حتى منزلة الملايين                | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| Information Series for Teachers                            |                                |           |       |
| الدرس 2: مقارنة الأعداد الكلية حتى منزلة الملايين وترتيبها |                                |           |       |
| (Instruction Planner (IP                                   |                                |           |       |
| الدرس 3: نشاط عملي: تمثيل الكسور والأعداد العشرية          |                                |           |       |
| Assessment Documents                                       |                                |           |       |
| الدرس 4: تمثيل الأعداد العشرية                             |                                |           |       |
| الدرس 5: نشاط عملي: فهم القيمة المكانية                    |                                |           |       |
| الدرس 6: القيمة المكانية حتى منزلة أجزاء من الألف          |                                |           |       |
| الدرس 7: مقارنة الأعداد العشرية                            |                                |           |       |
| الدرس 8: ترتيب الأعداد الكلية والأعداد العشرية.            |                                |           |       |
| الدرس 9: استقصاء حل المسائل: استخدام خطة الخطوات الأربع    | الوحدة الأولى: القيمة المكانية |           |       |
| المصادر الإضافية للوحدة                                    |                                |           |       |
| المواد التعليمية للوحدة                                    |                                |           |       |
| Unit Course Material                                       |                                |           |       |
| الدرس 1: التحليل إلى العوامل الأولية                       |                                |           |       |
| U1L1 – Math Is Mine  |                                |           |       |
| الدرس 2: نشاط عملي: أنماط التحليل إلى العوامل الأولية      |                                |           |       |
| U1L2 – Math Is Exploring and Thinking                      |                                |           |       |
| الدرس 3: القوى والأسس                                      |                                |           |       |
| U1L3 – Math Is In My World                                 |                                |           |       |
| الدرس 4: أنماط الضرب                                       |                                |           |       |
| U1L4 – Math Is Explaining and Sharing                      | ...Unit 1 – Math Is            |           |       |
| الدرس 5: استقصاء حل المسائل: إنشاء جدول                    |                                |           |       |

|  |   |  |
|--|---|--|
| U1L5 – Math Is Finding Patterns                                |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: استخدام نواتج الضرب الجزئية وخاصة التوزيع |   |  |
| U1L6 – Math Is Ours  |   |  |
| الدرس 7 : خاصة التوزيع   |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 8 : تقدير نواتج الضرب                                    |   |  |
| الدرس 9 : الضرب في أعداد مكونة من رقم واحد                     | الوحدة الثانية: ضرب الأعداد الكلية              |  |
| الدرس 10: الضرب في أعداد مكونة من رقمين                        |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة  |   |  |
| Unit Course Material   |   |  |
| الدرس 1: علاقة القسمة بالضرب                                   |   |  |
| U2L1 – Understand Volume                                       |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: نماذج القسمة                              |   |  |
| U2L2 – Use Unit Cubes to Determine Volume                      |   |  |
| الدرس 3 : قسمة الأعداد المكون من رقمين                         |   |  |
| U2L3 – Use Formulas to Determine Volume                        |   |  |
| الدرس 4 : أنماط القسمة   |   |  |
| U2L4 – Determine the Volume of Composite Figures               | Unit 2 – Volume                                 |  |
| الدرس 5 : تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U2L5 – Solve Problems Involving Volume                         |   |  |
| الدرس 6 : نشاط عملي: نماذج قسمة الأعداد الكبيرة                |   |  |
| Additional Unit Resources                                      |   |  |
| الدرس 7 : نشاط عملي: خاصة التوزيع ونواتج القسمة الجزئية        |   |  |
| الدرس 8 : قسمة الأعداد المكونة من ثلاثة أرقام وأربعة أرقام     |   |  |
| الدرس 9: وضع الرقم الأول                                       | الوحدة الثالثة: القسمة على عدد مكون من رقم واحد |  |
| الدرس 10 : نواتج القسمة مع وجود أصفار                          |   |  |
| الدرس 11: نشاط عملي: استخدم النماذج لتفسير الباقي              |   |  |
| الدرس 12: تفسير الباقي   |   |  |



|   |   |  |
|---|---|--|
| الدرس 13: استقصاء حل المسائل: معلومات زائدة أو غير مذكورة     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  |   |  |
| الدرس 1: تقدير نواتج القسمة                                   |   |  |
| U3L1 – Generalize Place Value                                 |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: التقسيم باستخدام مكعبات نظام العد العشري |   |  |
| U3L2 – Extend Place Value to Decimals                         |   |  |
| الدرس 3 : القسمة على عدد مكون من رقمين                        |   |  |
| U3L3 – Read and Write Decimals                                |   |  |
| الدرس 4 : تعديل نواتج القسمة                                  |   |  |
| U3L4 – Compare Decimals                                       | Unit 3 – Place Value and Number Relationships |  |
| الدرس 5 : قسمة الأعداد الكبيرة                                |   |  |
| U3L5 – Use Place Value to Round Decimals                      |   |  |
| الدرس 6: استقصاء حل المسائل: حل المسائل الأبسط                |   |  |
| Additional Unit Resources                                     |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة                                       |   |  |
| المواد التعليمية للوحدة                                       |   |  |
| Unit Course Material  | Unit 4 – Add and Subtract Decimals            |  |
| الدرس 1: تقدير ناتج ضرب للأعداد الكلية والأعداد العشرية       |   |  |
| U4L1 – Estimate Sums and Differences of Decimals              |   |  |
| الدرس 2 : نشاط عملي: استخدام النماذج في الضرب                 |   |  |
| U4L2 – Represent Addition of Decimals                         |   |  |
| الدرس 3: ضرب الأعداد العشرية في الأعداد الكلية                |   |  |
| U4L3 – Represent Addition of Tenths and Hundredths            |   |  |
| الدرس 4 : نشاط عملي: استخدام النماذج لضرب الأعداد العشرية     |   |  |
| U4L4 – Use Partial Sums to Add Decimals                       |   |  |
| الدرس 5: ضرب الأعداد العشرية                                  |   |  |
| U4L5 – Represent Subtraction of Decimals                      | Unit 4 – Add and Subtract                     |  |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| الدرس 6: ضرب الأعداد العشرية في القوة الأسية للعدد عشرة              | Decimals  |   |  |
| U4L6 – Represent Subtraction of Tenths and Hundredths                |   |   |  |
| الدرس 7: استقصاء حل المسائل: البحث عن نمط                            |   |   |  |
| U4L7 – Strategies to Subtract Decimals                               |   |   |  |
| الدرس 8: خواص الضرب  |   |   |  |
| U4L8 – Explain Strategies to Add and Subtract Decimals               |   |   |  |
| الدرس 9: تقدير نواتج القسمة  |   |   |  |
| Additional Unit Resources  |   |   |  |
| الدرس 10: نشاط عملي: قسمة الأعداد العشرية                            |   |   |  |
| الدرس 11: قسمة الأعداد العشرية على الأعداد الكلية                    |   | الوحدة الخامسة: ضرب الأعداد العشرية وقسمتها |  |
| الدرس 12: نشاط عملي: استخدام النماذج لقسمة الأعداد العشرية           |   |   |  |
| الدرس 13: قسمة الأعداد العشرية                                       |   |   |  |
| الدرس 14: قسمة الأعداد العشرية على قوى العشرة                        |   |   |  |
| المصادر الإضافية للوحدة  |   |   |  |
| Unit Course Material   |   |   |  |
| U5L1 – Understand Powers and Exponents                               |   |   |  |
| U5L2 – Patterns When Multiplying a Whole Number by Powers of 10      |   |   |  |
| U5L3 – Estimate Products of Multi-Digit Factors                      |   |   |  |
| U5L4 – Use Area Models to Multiply Multi-Digit Factors               |   |   |  |
| U5L5 – Use Partial Products to Multiply Multi-Digit Factors          |   |   |  |
| U5L6 – Relate Partial Products to an Algorithm                       |   |   |  |
| U5L7 – Multiply Multi-Digit Factors Fluently                         |   |   |  |
| Additional Unit Resources  |   |   |  |
| الخطوة الأولى لتفعيل المنصة (مرة واحدة فقط عند البدء بالمادة - ALEKS |   |   |  |
| Unit Course Material   |   |   |  |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                      | المصادر الإضافية للمادة - Additional Course Resources |   |  |
| U6L1 – Patterns When Multiplying Decimals by Powers of 10            |   |   |  |

|   |  |                               |   |  |
|---|--|-------------------------------|---|--|
| منصة الرياضيات التفاعلية - MATIFIC Platform                         |  |                               |   |  |
| U6L2 – Estimate Products of Decimals                                |  |                               |   |  |
| Connect Ed - Math Links to T1                                       |  |                               |   |  |
| U6L3 – Represent Multiplication of Decimals                         | Unit 6 – Multiply Decimals                               |                               |   |  |
| Learnetic - محتوى رقمي تفاعلي للغاية                                |  |                               |   |  |
| U6L4 – Use an Area Model to Multiply Decimals                       |  |                               |   |  |
| U6L5 – Generalizations about Multiplying Decimals                   |  |                               |   |  |
| U6L6 – Explain Strategies to Multiply Decimals                      |  |                               |   |  |
| Additional Unit Resources   |  |                               |   |  |
| Unit Course Material  |  |                               |   |  |
| U7L1 – Division Patterns with Multi-Digit Numbers                   |  |                               |   |  |
| U7L2 – Estimate Quotients   |  | Unit 7 – Divide Whole Numbers |   |  |
| U7L3 – Relate Multiplication and Division of Multi-Digit Numbers    |  |                               |   |  |
| U7L4 – Represent Division of Two-Digit Divisors                     |  |                               |   |  |
| U7L5 – Use Partial Quotients to Divide                              |  |                               |   |  |
| U7L6 – Divide Multi-Digit Whole Numbers                             |  |                               |   |  |
| U7L7 – Solve Problems Involving Division                            |  |                               |   |  |
| Additional Unit Resources   |  |                               |   |  |
| ALEKS Initial Step (Done only once, at the beginning (of the course |  |                               |   |  |
| ALEKS Platform - منصة الرياضيات                                     |  |                               |   |  |
| Additional Course Resources   |  |                               |   |  |
| Connect Ed - Math Links to T3                                       |  |                               |   |  |
| Learnetic - Highly Interactive Digital Objects                      |  |                               |   |  |
| إرشادات عامة  |  | 0                             | 0 |  |
| Reveal Math SSO Link  |  | 0                             |   |  |
| General Guidelines  | Teacher Files  | 0                             |   |  |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | المصادر الإضافية للمادة -<br>Additional Course Resources | 0                             |   |  |
| LS4UAE - MATHEMATICAL LITERACY RECOURCES                            | Additional Course Resources                              | 0                             |   |  |