

نموذج الجودة Quality Form

**تــحــلــيـــل مـحـتــــــوى/ الفصل الثاني**

المبحث: الرياضيات الـصــف: الخامس الاساسي معلمو المبحث: موسى حرب / مجدي أبو حلاوة عنوان الوحدة: الكسور العشرية والعمليات عليها الصفحات: 33

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المفاهيم والمصطلحات | الرموز | التعميمات، القواعد، النظريات | المهارات | حل المسائل | **القيم والاتجاهات** |
| الصيغة القياسية  الصيغة اللفظية  الصيغة التحليلية  كسر عادي  كسر عشري  المقارنة  الترتيب  تقريب  جمع  طرح  تقدير  الضرب  القسمة  النسبة المئوية | -  +  =  >  <  ,  ―  % | التقريب صفحة 21.  جمع وطرح الأعداد العشرية  صفحة 24.  التقدير صفحة 28.  ضرب الأعداد العشرية في 10 و100 و1000 صفحة 31.  قسمة الأعداد العشرية على 10 و100 و1000 صفحة 31. | * التحويل بين الكسور العادية والكسور العشرية، ضمن أجزاء الألف. * ضرب الكسور العشرية في 10 و100 و1000 والقسمة عليها. * جمع الأعداد العشرية وطرحها. * تعرف النسبة المئوية وكتابتها وإيجادها. | أتدرب وأحل المسائل.  انشطة تنمي التفكير والإبداع  الواجبات البيتية | * ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي * ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم   - توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية |

**تــحــلــيـــل مـحـتــــــوى**

المبحث: الرياضيات الـصــف: الخامس الأساسي معلمو المبحث: موسى حرب / مجدي أبو حلاوة عنوان الوحدة: المعادلات الصفحات: 22

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المفاهيم والمصطلحات | الرموز | التعميمات، القواعد، النظريات | المهارات | حل المسائل | **القيم والاتجاهات** |
| التعويض  معادلة جمع  معادلة طرح  معادلة ضرب  معادلة قسمة | -  +  =  ×  ÷  X  Y | التعويض  حل المعادلات | * كتابة مقدار جبري باستخدام الرموز، وإيجاد قيمته. * حل معادلات تتضمن جمعاً أو طرحاً. * حل معادلات تتضمن ضرباً أو قسمةً. * حل مسائل على المعادلات. | أتدرب وأحل المسائل.  أنشطة تنمي التفكير والإبداع  الواجبات البيتية | * ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي * ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم   - توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية |

**تــحــلــيـــل مـحـتــــــوى**

المبحث: الرياضيات الـصــف: الخامس الأساسي معلمو المبحث: موسى حرب / مجدي أبو حلاوة عنوان الوحدة: الهندسة الصفحات: 36

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المفاهيم والمصطلحات | الرموز | التعميمات، القواعد، النظريات | المهارات | حل المسائل | **القيم والاتجاهات** |
| المضلع  المضلع المنتظم  مثلث متطابق الأضلاع.  مثلث متطابق الضلعين.  مثلث مختلف الأضلاع.  مثلث حاد الزوايا.  مثلث قائم الزاوية.  مثلث منفرج الزاوية.  شكل رباعي.  متوازي أضلاع.  شبه منحرف.  الإزاحة (الانسحاب).  انعكاس.  محور الانعكاس. | ⦦  ⧷ | المضلع صفحة 64  تصنيف المثلثات حسب أطوال أضلاعها صفحة 70.  تصنيف المثلثات حسب قياسات زواياها صفحة 74.  الشكل الرباعي صفحة 79.  أنواع الأشكال الرباعية. | * تميز المضلعات عن غيرها من الأشكال الهندسية وأنواعها. * تصنيف المثلثات حسب أضلاعها وزواياها. * تصنيف الأشكال الرباعية حسب خواصها الأساسية. * تعرف مفهوم الإزاحة باتجاه واحد واستنتاج تساوي قياسات الأضلاع والزوايا المتناظرة. | أتدرب وأحل المسائل.  أنشطة تنمي التفكير والأبداع  الواجبات البيتية | * ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي * ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم   - توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية |

**تــحــلــيـــل مـحـتــــــوى**

المبحث: الرياضيات الـصــف: الخامس الأساسي معلمو المبحث: موسى حرب / مجدي أبو حلاوة عنوان الوحدة: القياس الصفحات: 24

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المفاهيم والمصطلحات | الرموز | التعميمات، القواعد، النظريات | المهارات | حل المسائل | **القيم والاتجاهات** |
| الوحدة المركبة  شكل مركب | +  ×  ÷  kg  g  ton  L  ml  m  cm  h  min  sec  a.m.  p.m.  ⟷ | التحويل بين وحدات الكتلة.  التحويل بين وحدات السعة والطول.  التحويل بين وحدات الزمن.  مساحة المربع ومحيطه.  مساحة المستطيل ومحيطه. | * التحويل بين وحدات الطول والكتلة والسعة المركبة. * التحويل بين وحدات الزمن، وحساب المدة الزمنية لعمل ما باليوم والشهر والسنة. * تقدير وحساب مساحات أشكال مركبة. | أتدرب وأحل المسائل.  أنشطة تنمي التفكير والإبداع  الواجبات البيتية | * ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي * ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم   - توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية |

**تــحــلــيـــل مـحـتــــــوى**

المبحث: الرياضيات الـصــف: الخامس الأساسي معلمو المبحث: موسى حرب / مجدي أبو حلاوة عنوان الوحدة: الإحصاء والاحتمال الصفحات: 18

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| المفاهيم والمصطلحات | الرموز | التعميمات، القواعد، النظريات | المهارات | حل المسائل | **القيم والاتجاهات** |
| الوسط الحسابي  (المعدل)  الوسيط  المنوال  المدى  الناتج  الفضاء العيني  فرصة الحدوث  (الاحتمال)  فرص متساوية  فرص غير متساوية |  | الوسط الحسابي =  مجموع القيم ÷ عدد القيم  الوسيط  المنوال  المدى =  أعلى قيمة – أدنى قيمة | * حساب الوسط الحسابي والوسيط والمنوال لبيانات مفردة. * حساب المدى لبيانات مفردة أو ممثلة بجداول تكرارية أو بيانياً. * تمييز نتائج تجارب عشوائية من حيث تساوي أو عدم تساوي فرص حدوثها.   ترتيب نتائج تجربة فرص حدوث نتائجها غير متساوية تصاعدياً؛ حسب فرص حدوثها. | الأسئلة الواردة في الدروس.  تمارين ومسائل نهاية كل درس.  أنشطة تنمي التفكير والإبداع  الواجبات البيتية | * ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي * ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم   - توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية |