

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 القياسيةالصيغة اللفظيةالصيغة التحليليةكسر عاديكسر عشريالمقارنةالترتيبتقريبجمعطرحتقديرالضربالقسمةالنسبة المئوية | -+=><,―% | التقريب صفحة 21.جمع وطرح الأعداد العشريةصفحة 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 والإبداعالواجبات 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** |
| التعويضمعادلة جمعمعادلة طرح معادلة ضرب معادلة قسمة  | -+=×÷XY | التعويضحل 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 والإبداعالواجبات 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** |
| المضلعالمضلع المنتظممثلث 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 64تصنيف 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 والأبداعالواجبات 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 المركبةشكل مركب | +×÷$$⟌$$kggtonLmlmcmhminseca.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 والإبداعالواجبات 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)الوسيطالمنوالالمدىالناتجالفضاء العينيفرصة الحدوث(الاحتمال)فرص متساويةفرص غير متساوية | $\overbar{x}$ $$R$$ | الوسط الحسابي = مجموع القيم ÷ عدد القيمالوسيط المنوالالمدى = 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 والإبداعالواجبات البيتية | * ان ينمي لدى الطلبة حب العمل الجماعي
* ان ينمي لدى الطلبة حب الترتيب والتنظيم

- توظيف حل المسائل الرياضية في الحياة العملية |