



# المهام الأدائية فكر وإبداع

إعداد المعلمة : حسناء الغامدي

المهام الأدائية  
لمادة الرياضيات  
للمرحلة المتوسطة (الفصل الدراسي الثاني)  
إعداداً: حسناء الغامدي  
مراجعة: نورة الحناكي

الأستاذة / حناء سعيد عيطه الغامدي

نفيدكم علما بأنه قد تم تسجيل عملكم الموسوم بـ:

المهام الأداة ففكر وإبداع

هـ، ورقم ردمك 7-7020-03-603-978

1442/07/19

وتاريخ

1442/6118

تحت رقم إبداع

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله حمداً كثيراً طيباً مباركاً فيه حمداً يليق بجلاله وعظيم سلطانه  
، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين  
سيدنا ونبينا محمد وعلى آله وصحبه ومن تبع هداه  
ليوم الدين، وبعد  
أضع بين أيديكم جهد متواضع  
سائلة المولى ان يجعله علماً نافعا ينتفع به.

إعداد المعلمة: حسناء الغامري

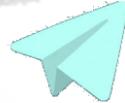
# الفهرس

- شكر وعرفان
- ماهي المهمة الادائية
- أساليب المهمات الادائية
- الصف الأول متوسط
- الصف الثاني متوسط
- الصف الثالث متوسط
- نضاح هامة
- المصادر والمراجع



# شكر و عرفان

أتقدم بالشكر الجزيل لمجموعة الإبداع والتميز  
التي وثقت العمل  
مجموعة رفعة التي تضم نخبة من المعلمين والمعلمات المبدعين والمبدعات  
فشكر الهم  
ولي الفخر بأن أكون أحد أعضاء هذه المجموعة المتألقة  
كما أتوجه بجزيل الشكر وافر العرفان  
للأستاذة الفاضلة / نورة الحناحي  
التي قامت مشكورة بالمراجعة.



@Mahts0120



أضغظ هنا  
أول متوسط رفعة الرياضيات



أضغظ هنا  
ثاني متوسط رفعة الرياضيات



أضغظ هنا  
ثالث متوسط رفعة الرياضيات



# ماهي المهمة الأدائية

المهمة الادائية هي أي نشاط تعليمي أو تقييمي يطلب من الطلاب القيام به لإثبات معرفتهم وفهمهم وكفاءتهم، تؤدي مهام الأداء إلى إنتاج ملموس أو أداء يكون بمثابة دليل على التعلم تشمل (الأنشطة، الاستقصاء، الفراط المفاهيمية والذهنية، والتطبيقات العملية، ملف الأعمال، المشروعات، التطبيقات الحلقية، الزيارات الميدانية).

المهام الادائية  
إبداع طالب يقف خلفه معلم



# أساليب المهمات الأدائية

## التقديم

يطلب من الطلاب  
تقديم عرض مخطط له ومنظم  
لموضوع محدد لإظهار  
مدى امتلاكهم لمهارات محددة  
كأن يقدم المتعلمين شرح  
لموضوع مدعم بالصور والشرائح  
الإلكترونية.

## الابتكار

يطلب من الطلاب  
إيجاد أشياء جديدة وفريدة  
كأن يصمموا حل آخر للمسألة  
أو كتابة مفهوم رياضي من وحي  
أفكارهم أو تصميم مجسمات تعليمية.

## إجراء التجارب

يطلب من الطلاب  
إجراء تجربة للتأكد من  
فرضية معينة  
مثل التحقق من صحة الجمع  
باستخدام طرق مختلفة .

## النتيؤ

يطلب من الطلاب  
النتيؤ بحل مسألة معينة  
بناء على معطيات  
علمية محددة .

# أساليب المهمات الأدائية

## تحليل آراء مختلفة

حول موضوع ما

يطلب من الطلاب تحليل وجهتي نظر  
أو أكثر ثم يختار إحداها  
مبيناً أسباب دعمه مثل  
القراءات الموجهة لموضوع  
رياضي .

## تحديد الخطأ

يطلب من الطلاب  
أن يحددوا أخطاء معينة  
أو يجدون الأشياء الناقصة  
في سياق معين  
أو في مسألة رياضية .

## حل المشكلات

يطلب من الطلاب  
إيجاد حلول لمشكلات محددة  
مثل اختيار أقل عدد من  
قطع العملة للحصول  
على ٥٦ هللة .

## التصنيف

يطلب من الطلاب تصنيف  
الأرقام مثلاً  
أو المجموعات  
أو أشياء من واقع  
الحياة مثل الأشكال الهندسية.

# أساليب المهمات الأدائية

## اتخاذ القرارات

يطلب من الطلاب تحديد العوامل التي تقود لاتخاذ قرارات معينة مثل اعطائهم مشكلة او موقف رياضي وتعويدهم على التفكير العلمي الناقد .

## التطبيق

يطلب من الطلاب تطبيق ما تعلموه من معلومات في مواقف جديدة مثل تطبيق قاعدة لحل مسانلة أو تطبيق عملي على الواقع مثل قياس أطوال مختلفة.

## اتخاذ موقف او اصدار حكم

يطلب من الطلاب اصدار حكم على موقف تعليمي او حكم على صحة حل أقرانهم أو تقييم ذاتي لمدى معرفتهم .

## المقارنة

يطلب من الطلاب المقارنة بين شيئين أو أكثر كالمقارنة بين الحجوم والمساحات ... الخ

# أساليب المهمات الأدائية

## المعرض

يطلب من الطلاب عرض لإنتاجهم الفكري والعلمي في مكان ما ووقت متفق عليه لإظهار مدى قدرتهم على توظيف مهاراتهم في مجال معين لتحقيق نتائج محدد مثل : أن يعرض المتعلم مجسم أو صور أو لوحات .

## الحديث

يتحدث المتعلم أو مجموعة من المتعلمين عن موضوع خلال فترة زمنية قصيرة مثل سرد قصة أو يقدم فكرة لإظهار قدرته على التعبير التلخيص وربط الأفكار.

## الأداء العملي

مجموعة من الإجراءات لإظهار المعرفة والمهارات والاتجاهات من خلال أداء المتعلم لمهمات محددة ينفذها عمليا كأن يطلب إلى المتعلم إنتاج مجسم أو خريطة ذهنية أو نموذج أو إنتاج أو استخدام جهاز أو تصميم برنامج .

## العرض التوضيحي

يطلب من الطلاب عرض شفوي أو عملي اما فردي او مجموعات لتوضيح مفهوم أو فكرة لإظهار مدى قدرة المتعلمين على إعادة عرض المفهوم بطريقة واضحة مثل ربط المفهوم بالواقع .

# أساليب المهمات الأدائية

## المؤتمر العلمى

يكون من خلال عرض مناقشة الأعمال أو نتائج أبحاث أو أفكار رئيسة للدرس من المقرر الدراسي أو موضوع معين .

## ملصق تعليمى

تصميم لوحة تعليمية من خلال برامج التقنية ويتم من خلالها عرض أفكار المتعلم بطريقة متسلسلة للدرس التعليمي.

## المناقشة / المناظرة

لقاء بين فريقين من الطلاب للمحاورة والنقاش في مسألة ما بحيث يتبنى كل فريق وجهة نظر مختلفة بالإضافة الى محكم لإظهار مدى قدرات المتعلمين على الإقناع وتقديم الحجج والمبررات لمؤيدة لوجهة نظره.

## المحاكاة / لعب الأدوار

يطلب من الطلاب تنفيذ حوار أو نقاش بكل ما يرافقه من حركات وإيماءات يتطلبها الدور في موقف يشبه موقفا حياتيا لإظهار مهاراتهم المعرفية والأدائية ومدى قدرتهم على اتباع التعليمات وصنع القرار من خلال مهمة أو حل مشكلة.

# أساليب المهمات الأدائية

## التأملات الذاتية

من خلال كتابة تأملات ذاتية حول تقدم الطلاب ونقاط القوة والضعف ليعزز من جوانب القوة ويحاول تحسينها وتطويرها مما يسهم في الوصول الى مستويات أداء عالية.

## ملف الإنجاز

تجميع أعمال المتعلمين بحيث تعكس محتوى الدرس مقالات وواجبات وتمارين واختبارات وكافة الأعمال التي تثبت مدى تقدم المتعلم وإنجازه

## المقابلة

من خلال محادثة أو حوار بين المعلم والطالب بغرض جمع المعلومات والحقائق التي يراد مناقشتها حيث يتم الحوار عبر طرح مجموعة من الأسئلة وتكون غير محددة الإجابات او محددة .

## الأسئلة المقالية

يطلب من الطلاب الإجابة عن سؤال أو عدة أسئلة مقالیه كتابية ليعزز قدرته على التفكير الناقد والتحليل مما يعكس عمق معرفته في الجانب المراد قياسه .

# أساليب المهمات الأدائية

## العروض والايضاحات

يستخدم هذا الأسلوب لإتاحة الفرصة للمتعلم لإظهار تمكنه من مهارات معينة في الرسم او التمثيل او إيضاح الجوانب الإبداعية التي يتميز بها وقد يكون ذلك في هيئة منافسات بين المجموعات او اعمال انجزها الطلاب خلال مدة معينة .

المهام  
الأدائية

# أول متوسط



اضغط هنا

أول متوسط رفعة الرياضيات



# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمهام  
الأولى

المعلمة الراحلة (للفصل الخامس) رياضيات أول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

إيجاد النسبة المئوية  
لمجموع درجات  
الطالب  
في الفصل الدراسي  
الأول .

نوعها

فردي  
 مجموعات

عمل خريطة  
مفاهيم للفصل تشمل  
المفاهيم الأساسية  
مع التوضيح بأمثلة.

الدرجة

موعد التسليم

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم

الفصل الخامس  
تطبيقات النسبة المئوية %

إيجاد السعر الأصلي  
لسعة بعد التخفيض  
او بعد الزيادة  
والمقارنة بين  
السعرين .

إيجاد السعر الجديد  
لسعة من واقع الحياة  
بعد الزيادة او التخفيض  
والمقارنة بين السعرين .

شرح لخطوات  
إيجاد الجزء او الكل  
باستعمال قانون التناسب  
المنوي (مقطع صوتي) .

%

30%  
10%  
5%



المهمة الابدائية (للفصل الخامس) رياضيات اول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالبة من خلال  
بحثك في مواقع التسوق الالكترونية  
أكتب ما يلي



- ١- اسم المنتج
- ٢- السعر الأصلي
- ٣- مقدار الخصم او الزيادة
- ٤- اكتب شرح مفصل لخطوات إيجاد السعر الجديد  
بمعلومية السعر الأصلي، و مقدار الخصم  
أو الزيادة .  
مع مراعاة ( الترتيب في الخطوات وخلو العمل من  
الأخطاء الاملائية )

العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

آخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلم :

المهمة الابدائية (للفصل الخامس) رياضيات اول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة من خلال  
بحثك في مواقع التسوق الالكترونية  
أكتبي ما يلي



- ١- اسم المنتج
- ٢- السعر الأصلي
- ٣- مقدار الخصم او الزيادة
- ٤- اكتبي شرح مفصل لخطوات إيجاد السعر الجديد  
بمعلومية السعر الأصلي، و مقدار الخصم أو الزيادة .  
مع مراعاة ( الترتيب في الخطوات وخلو العمل من  
الأخطاء الاملائية )

العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

آخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلمة

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمهام  
رائجة

المعلمة الراحلة (للفصل السادس) رياضيات أول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

يقسم المعلم المتعلمين  
الى مجموعات  
غير متساوية مجموعة  
يكون عددهم فردي  
ومجموعة عددهم زوجي  
يطلب منهم  
جمع بيانات من أقرانهم عن  
درجات اختبار مادة الرياضيات  
للفترة الأولى ثم  
إيجاد مقياس النزعة المركزية  
والمدى  
ثم تحديد أفضل مقياس  
لبيانات كل مجموعة  
مع ذكر السبب.

نوعها

□ فردي  
□ مجموعات

الدرجة

موعد التسليم

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم

الفصل السادس

الإحصاء والاحتمال

يقوم أحد الطلاب  
بأجري مسح على مجموعة  
من الطلاب  
لتحديد أطوالهم  
ثم عرض البيانات  
بالأعمدة  
وتحليل البيانات  
من خلال المقارنة باستخدام  
المفردات  
أيها أطول و أقصر .

يطلب من مجموعة من الطلاب  
بجمع بيانات من أقرانهم عن  
عدد مرات ختم القرآن الكريم  
خلال السنة ثم تمثيلها  
باستعمال التمثيل بالنقاط .

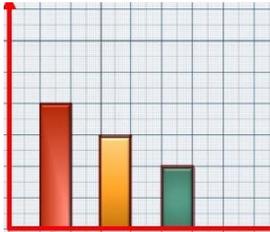
عمل خريطة  
مفاهيم للفصل تشمل  
المفاهيم الأساسية  
مع التوضيح بأمثلة .



المهنة الادائية (للفصل السادس) رياضيات اول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب بالتعاون مع مجموعتك قوم بمسح لأطوال  
مجموعتك والقيام بما يلي :

- ١- انشاء جدول باسم الطالبة وطولها .
- ٢- عرض البيانات بالأعمدة مع كتابة البيانات بطريقة صحيحة  
ومراعاة الدقة في الرسم .
- ٣- تحليل البيانات من خلال المقارنة باستخدام  
المفردات ايها أطول وايهما أقصر.



العمل جماعي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلم :

المهنة الادائية (للفصل السادس) رياضيات اول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة بالتعاون مع مجموعتك قومي بمسح لأطوال  
مجموعتك والقيام بما يلي :

- ١- انشاء جدول باسم الطالبة وطولها .
- ٢- عرض البيانات بالأعمدة مع كتابة البيانات بطريقة صحيحة  
ومراعاة الدقة في الرسم .
- ٣- تحليل البيانات من خلال المقارنة باستخدام  
المفردات ايها أطول وايهما أقصر.



العمل جماعي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلمة

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمهام  
رائجة

المعلمة الادرائية (للفصل السابع) رياضيات أول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

فردى

مجموعات

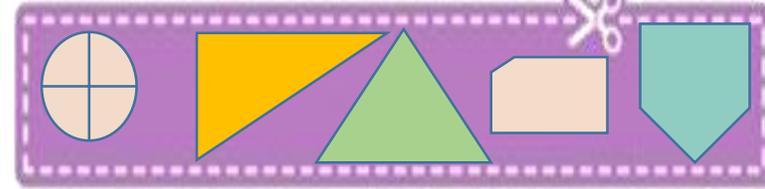
الدرجة

موعد التسليم

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم

الفصل السابع

المضلعات



استخدام نوعين او اكثر  
من المضلعات لتبليط  
مستطيل ما  
وقد يستخدم الطالب برنامج  
لتصميم ذلك او بالرسم  
اليدي .

مقارنة بين الزوايا  
او مقارنة بين  
المثلثات  
او الاشكال الرباعية  
مع التوضيح بالرسم.

تصنيف المضلعات  
من خلال  
مقطع صوتي أو  
فديو .

عمل خريطة  
مفاهيم للفصل تشمل  
المفاهيم الأساسية  
مع التوضيح بالرسم.



زاوية حادة



زاوية قائمة



زاوية مستقيمة



زاوية منفرجة

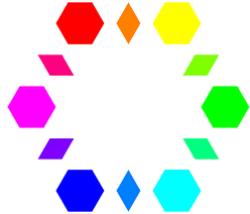


المهنة الابدائية (للفصل السابع) رياضيات اول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب

قم برسم مستطيل وتغطية سطحه بمضلعات  
منتظمة لتبليطه وذلك من خلال ما يلي

- ١- رسم مستطيل .
- ٢- تبليطه بنوعين او اكثر من المضلعات المنتظمة  
يمكنك عمل ذلك اما رسم يدوي او باستخدام تطبيق  
لتصميم وفي انتظار ابداعاتكم .



العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

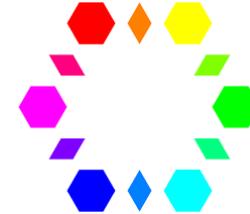
اسم المعلم :

المهنة الابدائية (للفصل السابع) رياضيات اول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة

قومي برسم مستطيل وتغطية سطحه بمضلعات  
منتظمة لتبليطه وذلك من خلال ما يلي

- ١- رسم مستطيل .
- ٢- تبليطه بنوعين او اكثر من المضلعات المنتظمة  
يمكنك عمل ذلك اما برسم يدوي او باستخدام تطبيق  
لتصميم ذلك وفي انتظار ابداعاتكم .



العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلمة :

نماذج

# الفصل الدراسي الثاني

أشكال  
للمعلم  
الرائية

الفصل الثامن

المعلمة الراحبة (للفصل الثامن) رياضيات أول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

نوعها

الدرجة

موعد التسليم

فردى

مجموعات

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم

الأشكال الثنائية الأبعاد والثلاثية الأبعاد



عمل مجسم  
لشكل ثلاثي الأبعاد  
بالخامات المنزلية.



المقارنة بين  
الأشكال ثلاثية الأبعاد  
وثنائية الأبعاد  
مع الرسم .

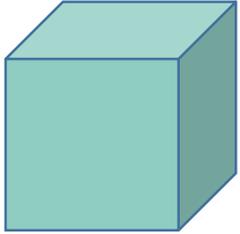
شرح لحل تمرين  
لمساحة  
المثلث أو شبه المنحرف  
وتوضيح الخطوات  
ممكن بمقطع صوتي .

عمل خريطة  
مفاهيم للفصل تشمل  
المفاهيم الأساسية مع  
التوضيح بالرسم .

المهمة الادرائية (للفصل الثامن) رياضيات اول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب قم بعمل

مجسم لشكل ثلاثي الأبعاد باستعمال خامات من  
المنزل وكتابة البيانات التالية في جدول :  
عدد الأوجه - عدد الاحرف - نوع القاعدة وعددها  
إن وجدت .

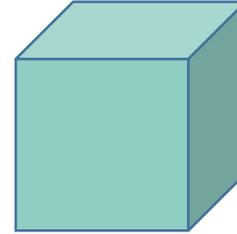


العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلم :

المهمة الادرائية (للفصل الثامن) رياضيات اول متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة قومي بعمل

مجسم لشكل ثلاثي الأبعاد باستعمال خامات من  
المنزل وكتابة البيانات التالية في جدول :  
عدد الأوجه - عدد الاحرف - نوع القاعدة وعددها  
إن وجدت .



العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلمة :

المهام  
الأدائية

# ثاني متوسط



اضغط هنا

ثاني متوسط رفعة الرياضيات



# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمعلم  
الرياضة

المعلمة الراحلة (للفصل السادس) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

فردي

بالتعاون مع مجموعات

نوعها

الدرجة

موعد التسليم

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم

الفصل السادس

المساحة والحجم

عمل خريطة  
مفاهيم للفصل  
مدعمة بالصور.

ان يحدد الطلاب ايهما له  
تأثير أكبر في حجم  
المخروط  
هل عند مضاعفة نصف  
القطر او عند مضاعفة  
الارتفاع بالرسم .

حساب مساحة شكل  
مركب من واقع الحياة  
مع التوضيح بالرسم .

تصنيف الاشكال ثلاثية الابعاد  
اما بمقطع فيديو او رسم .

عمل مجسم  
لاحد الاشكال ثلاثية الابعاد.

ايجاد حجم مجسم من  
واقع الحياة .



المعلمة الادرانية (للفصل السادس) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب قم بالتعاون مع مجموعتك

بتحديد ايهما له تأثير أكبر في حجم المخروط  
هل عند مضاعفة نصف القطر او عند مضاعفة  
الارتفاع بالرسم



العمل جماعي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلم :

المعلمة الادرانية (للفصل السادس) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة قومي بالتعاون مع مجموعتك

بتحديد ايهما له تأثير أكبر في حجم المخروط  
هل عند مضاعفة نصف القطر او عند مضاعفة  
الارتفاع بالرسم



العمل جماعي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلمة :

نماذج

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمعلم  
الرياضة

المهنة الإدائية (للفصل السابع) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

كتابة معادلة لفظية  
ذات خطوتين وحلها

المعادلات والمتباينات < = >

كتابة متباينة  
من واقع الحياة و  
حلها .

كتابة خطوات حل معادلة  
ناقصة الحل وجعل الطلاب  
يكملون الخطوات الناقصة  
والتحقق من صحة الحل .

نوعها

فردي  
 مجموعات

ممكن ان يكون  
مقطع صوتي  
او فيديو .

عمل خريطة  
مفاهيم للفصل.

الدرجة

موعد التسليم

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم



المهمة الادرائية (للفصل السابع) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب قم

بكتابة معادلة لفظية ذات خطوتين وحلها

ويكون العمل بخط مرتب خالي من الأخطاء الاملائية

او مصمم على بطاقة

او مقطع صوتي او فيديو

...في انتظار ابداعاتكم



العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلم :

المهمة الادرائية (للفصل السابع) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة قومي

بكتابة معادلة لفظية ذات خطوتين وحلها

ويكون العمل بخط مرتب خالي من الأخطاء الاملائية

او مصمم على بطاقة

او مقطع صوتي او فيديو

...في انتظار ابداعاتكم



العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلمة :

نماذج

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمعلم  
الرياضة

الفصل الثامن

الدوال الخطية ووحدات الحد

كتابة متتابعة  
من واقع الحياة.

المقارنة بين  
ضرب وحدة الحد  
وقسمة وحدة الحد بالأمثلة.

ان يمثل الطالب  
دالة خطية  
بيانيا ويكتب حلين لها  
على الأقل مع إيجاد  
ميل المستقيم .

خريطة  
مفاهيم  
للفصل.

المهمة

نوعها

الدرجة

موعد التسليم

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم

فردى  
مجموعات

العقمة الاربعية (للفصل الثامن) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهنة الادائية (للفصل الثامن) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب قم

بكتابة معادلة لفظية ذات خطوتين وحلها

ممكن ان يكون العمل بخط اليد بشكل مرتب ومنظم  
او مصمم على بطاقة  
او مقطع صوتي او فيديو  
في انتظار ابداعاتكم.

العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلم :

المهنة الادائية (للفصل الثامن) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة قومي

بكتابة معادلة لفظية ذات خطوتين وحلها

ممكن ان يكون العمل بخط اليد بشكل مرتب ومنظم  
او مصمم على بطاقة  
او مقطع صوتي او فيديو  
في انتظار ابداعاتكم .

العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلمة :

نماذج

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمهام  
الأسبوعية

الفصل التاسع

الإحصاء

المقارنة  
مقاييس النزعة المركزية  
ومقاييس التشتت .

عمل خريطة مفاهيم  
لأنواع تمثيل البيانات  
رسم توضيحي لكل نوع  
ومتى يفضل استعماله.

خريطة  
مفاهيم  
للفصل .

يصمم الطالب  
قطاع دائري  
يوضح فيه  
كيف يقضي ساعات يومه  
ويحلل البيانات  
.....  
طريقة العرض  
أما انفوجرافيك  
أو رسم يدوي متقن  
أو عرض بصري .

المهمة

نوعها

الدرجة

موعد التسليم

المهنة الإدائية (للفصل التاسع) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

فردية

مجموعات

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم



المهمة الابدائية (للفصل التاسع) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب قم

- ١- بتصميم قطاع دائري يوضح كيف تقضي ساعات يومك
- ٢- كتابة النسب المئوية على الرسم
- ٣- حللي البيانات

.....

طريقة العرض

اما انفوجرافيك

او رسم يدوي متقن

او عرض بصري



العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلم :

المهمة الابدائية (للفصل التاسع) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة قومي

- ١- بتصميم قطاع دائري يوضح كيف تقضين ساعات يومك
- ٢- كتابة النسب المئوية على الرسم
- ٣- حللي البيانات

.....

طريقة العرض

اما انفوجرافيك

او رسم يدوي متقن

او عرض بصري



العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلمة :

نماذج

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمهام  
الأساتذة

الفصل العاشر

الاحتمالات

اعطى مثال لموقف من الحياة له مثلاً ؛ نواتج ممكنة .

تصميم مسالة للحوادث المستقلة اما لفظية او مقطع صوتي او عرض بصري .

مقارنة بين الاحتمال النظري والاحتمال التجريبي .

يختار المعلم طالبين وكل طالب يقوم باختيار عينة من الطلاب اما بطريقة منحاذاة او بطريقة غير منحاذاة ثم يقارن طالب اخر بين الاعداد ويشرح افضل الطرق ومتى تستخدم .

عمل خريطة مفاهيم للفصل تفصيلية .

يقوم احد الطلاب بسؤال عينة من المتعلمين يتم اختيارهم بطريقة غير منحاذاة عن مدى التزامهم بالإجراءات الاحترازية .



المهمة

نوعها

الدرجة

موعد التسليم

المهمة الادرائية (للفصل العاشر) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

فردي

مجموعات

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم

المهنة الادائية (للفصل العاشر) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب قم

بسؤال عينة من الطلاب  
يتم اختيارهم بطريقة غير منحازة  
عن مدى التزامهم  
بالإجراءات الاحترازية  
ومن ثم حددي مدى وعي المجتمع بالتعليمات  
بناء على تلك الدراسة

العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

آخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلم :

المهنة الادائية (للفصل العاشر) رياضيات ثاني متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة قومي

بسؤال عينة من الطالبات  
يتم اختيارهم بطريقة غير منحازة  
عن مدى التزامهم  
بالإجراءات الاحترازية  
ومن ثم حددي مدى وعي المجتمع بالتعليمات  
بناء على تلك الدراسة

العمل فردي ..

الدرجة المستحقة ٥ درجات

آخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام

اسم المعلمة :

نماذج

المهام  
الأدائية

# ثالث متوسط



اضغط هنا

ثالث متوسط رفعة الرياضيات

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمهام  
التأهيلية

## الفصل السادس

### كثيرات الحدود

اعطى الطلاب مسألة  
لجمع كثيرات الحدود  
ويطلب منهم التنبؤ  
بالنتائج.

ان يقوم الطلاب  
بحساب مساحة  
مثلث او مربع  
بحيث تكون الابعاد على  
صورة  
وحيدات حد من الدرجة  
الثانية  
والتعبير عن الناتج  
في صورة وحيدة حد .

اعطى الطلاب  
مسألة ضرب كثيرة حدود  
بخطوات ناقصة وعلى  
الطلاب إكمالها  
ثم تمثيلها بقطع معمل الجبر.

عمل خريطة مفاهيم  
توضح العمليات الحسابية  
على وحيدة الحد  
وكثيرات الحدود.

شرح للحالات الخاصة  
من ضرب كثيرات الحدود  
اما بعرض بصري او مقطع  
صوتي .

المهمة الاربعة (للفصل السادس) رياضيات ثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

نوعها

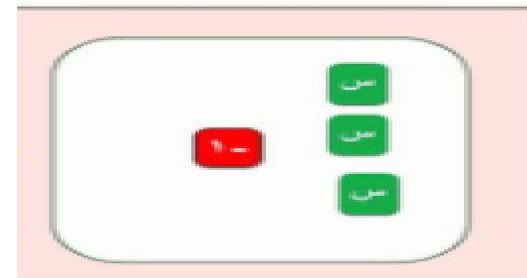
الدرجة

موعد التسليم

فردى

مجموعات

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم



### عزيزي الطالب

- ١- اكتب وحيدة حد وكثيرة حدود باستعمال المتغير نفسة
- ٢- اوجد ناتج ضربهما
- ٣- صف خطوات ضرب وحيدة الحد في كثيرة الحدود

العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلم :

### عزيزتي الطالبة

- ١- اكتبي وحيدة حد وكثيرة حدود باستعمال المتغير نفسة
- ٢- اوجدي ناتج ضربهما
- ٣- صفي خطوات ضرب وحيدة الحد في كثيرة الحدود

العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلمة :

# الفصل الدراسي الثاني

تفكير  
للمعلم  
الرائع

الفصل السابع

التحليل والمعادلات التربيعية

اجد بعد مستطيل  
بمعلومية المساحة  
باستعمال التحليل.

اعطى المتعلمين مسألة  
ويطلب منهم اكتشاف الخطأ  
مع التوضيح .

عمل خريطة  
مفاهيم لطرق التحليل  
حسب عدد الحدود مع  
امثلة توضيحية .

المعلمة الراحبة (للفصل السابع) رياضيات ثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

نوعها

الدرجة

موعد التسليم

فردي

مجموعات

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم

المعلمة الادرائبة (للفصل السابع) رياضيات ثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب

- ١- اوجد ابعاد المستطيل ادناه بمعلومية مساحته .
- ٢- صف خطوات الحل .
- ٣\_ التحقق من صحة الحل .

$$م = س٢ - ٣ س - ١٨$$

العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلم :

المعلمة الادرائبة (للفصل السابع) رياضيات ثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة

- ١- اوجدي ابعاد المستطيل ادناه بمعلومية مساحته .
- ٢- صفي خطوات الحل .
- ٣- التحقق من صحة الحل .

$$م = س٢ - ٣ س - ١٨$$

العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلمة :

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمعلم  
الرياضة

الفصل الثامن

الدوال التربيعية

تصنيف  
حلول المعادلة التربيعية  
باستعمال المميز .

اعطى الطلاب رسم بياني  
لقطع مكافئ  
وطلب منهم كتابة المعادلة  
باستعمال محور التماثل  
وأحد المقطعين السينيين.

عمل خريطة مفاهيم  
لطرق حل  
المعادلة التربيعية .

يقوم الطلاب بعمل  
مقطع بصري  
لحلول المعادلة  
التربيعية

ومجموعة تقوم بعمل  
انفوجرافيك بذلك .

المهمة

نوعها

الدرجة

موعد التسليم

المعلمة الراحبة (للفصل الثامن) رياضيات ثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

فردى

مجموعات

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم

### عزيزي الطالب بالتعاون مع مجموعتك

- ١- اكتب ثلاث معادلات تربيعية بحيث يكون المميز مرة موجب ومرة سالب ومرة صفر .
- ٢- مثلها بيانيا .
- ٣- اذكر عدد الحلول لكل معادلة .

العمل جماعي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
آخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلم :

### عزيزتي الطالبة بالتعاون مع مجموعتك

- ١- اكتبي ثلاث معادلات تربيعية بحيث يكون المميز لكل معادلة
- ٢- مثلها بيانيا .
- ٣- اذكر عدد الحلول لكل معادلة .

العمل جماعي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
آخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلمة :

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمهام  
الأسبوعية

المعلمة الراحلة (للفصل التاسع) رياضيات ثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

يقوم الطلاب  
بكتابة مسائلة  
من واقع الحياة  
وتطبيق  
نظرية فيثاغورس  
عليها.

الفصل التاسع  
المعادلات الجذرية والمثلثات

ان يقوم الطلاب بعمل  
نموذج لخريطة  
يحددون فيه  
مواقع منازلهم  
وبعدها عن المدرسة  
بالاستعانة بقوئل ماب.

عمل نموذج  
لنظرية فيثاغورس .

نوعها

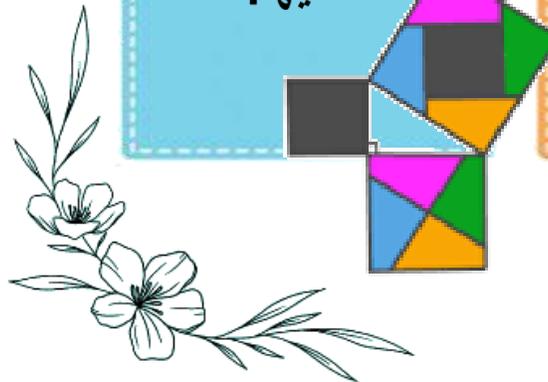
فردي  
 مجموعات

يوضح الطلاب  
طريقة حل المعادلات الجذرية  
لفظيا  
او من خلال فيديو توضيحي .

الدرجة

موعد التسليم

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم



عزيزي الطالب بالاستعانة بخرائط قوغل  
قوم بعمل نموذج لخريطة على شبكة التربيع  
حدد فيها موقع منزلكم ليكون عند النقطة (٢،٢)  
وبعده عن المدرسة  
ثم  
احسب المسافة بين المنزل والمدرسة  
مطبق قانون المسافة بين نقطتين

العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
آخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلم :

عزيزتي الطالبة بالاستعانة بخرائط قوغل  
قومي بعمل نموذج لخريطة على شبكة التربيع  
حددي فيها موقع منزلكم ليكون عند النقطة (٢،٢)  
وبعده عن المدرسة  
ثم  
احسبي المسافة بين المنزل والمدرسة  
مطبقة قانون المسافة بين نقطتين

العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
آخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلمة :

# الفصل الدراسي الثاني

أفكار  
لمعلم  
الرياضة

المعلمة الراحلة (للفصل العاشر) رياضيات ثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

المهمة

عمل معرض  
افتراضي  
لعرض اعمال  
العام الدراسي.

الفصل العاشر

الإحصاء والاحتمال

عمل خريطة مفاهيم  
للفصل العاشر .

فردي

نوعها

مجموعات

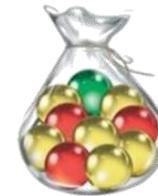
تصنيف العينات العشوائية  
في مسائل ما  
ومحاكاة تلك المسائل .

المقارنة بين  
الحوادث المتنافية  
والغير متنافية.

الدرجة

موعد التسليم

اليوم  
التاريخ  
اسم المعلم



المعلمة الارائية (للفصل العاشر) رياضيات ثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزي الطالب  
قارن بين  
الحوادث المتنافية  
والغير متنافية  
مع ذكر مثال لكل حادثة .

العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلم :

المعلمة الارائية (للفصل العاشر) رياضيات ثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني

عزيزتي الطالبة  
قارني بين  
الحوادث المتنافية  
والغير متنافية  
مع ذكر مثال لكل حادثة .

العمل فردي ..  
الدرجة المستحقة ٥ درجات  
اخر موعد لتسليم المهمة بعد خمس أيام  
اسم المعلمة :

# نصائح هامة

لا بد من تحديد مهمة او مهمتين في الفصل الواحد  
وتحديد المطلوب بشكل واضح  
بالإضافة لتوزيع الدرجات  
مع تحديد موعد للتسليم بحيث لا يقل عن خمس أيام  
لضمان جودة المخرجات  
فالمهام الادائية  
ماهي الا صور تعكس  
مدى فهم الطلاب وتحفز التفكير الناقد  
بالإضافة للعصف الذهني  
وإبراز ابداع بناء هذا الوطن

فبكم طموحنا عنان السماء ومكاننا فوق هام السحاب

أ: مسناء الفاردي



@Mahts0120

# المصادر والمراجع

الحقيبة التدريبية للتقويم الالكتروني للمشرفة التربوية جواهر المقرن  
ماجروهيل .رياضيات الأول متوسط والثاني متوسط والثالث متوسط  
الفصل الدراسي الثاني . وزارة التعليم  
،مجموعة العبيكان للاستثمار. المملكة العربية السعودية .



@Mahts0120

أ: حسناء الفامري



# نسأل الله التوفيق والسداد وان يعود بالنفع والفائدة أ: حسناء الفامدي



@Mahts0120

هـ، ورقم ردمك 7-7020-03-603-978

1442/07/19

وتاريخ

1442/6118

تحت رقم إيداع