

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

[31/sa/com.almanahj//:https](https://www.almanahj.com/sa/31math)

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة متوسطة اضغط هنا

\* للحصول على جميع أوراق مرحلة متوسطة في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/31math>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد مرحلة متوسطة في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/31math1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول لـ مرحلة متوسطة اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade31>

[sacourse/me.t//:https](https://www.almanahj.com/sa/course)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

# الرياضيات نحو الأفضل

المهارات الأساسية للمرحلة المتوسطة



# الرؤية :

تحسين الأداء التعليمي للطالبات  
والوصول بهن إلى أفضل المستويات

# الرسالة :

اكتساب الطالبات المعارف والمهارات  
والاتجاهات الإيجابية في بيئة تعليمية  
جاذبة ومحفزة للتعليم والتعلم

# الأهداف

١ معالجة المشاكل الرياضية التي تعاني منها الطالبات في المادة ورفع المستوى التحصيلي لهن

٢ إضافة أفكار لتعلم الرياضيات

٣ قضاء وقت الفراغ فيما يعود بالنفع

٤ إعطاء فرصة للطالبات المتميزات في المشاركة في علاج بعض المشاكل

٥ إشاعة روح التعاون والعمل بروح الفريق الواحد

# المهارات الأساسية للصف الأول متوسط

## ترتيب العمليات

الهدف منها :  
إيجاد قيمة عبارة عددية  
تتضمن أقواس وقوى وقيمة  
مطلقة لأعداد صحيحة  
بأستعمال ترتيب العمليات

## الإعداد الصحيحة

الهدف منها :  
إجراء العمليات الحسابية على  
الأعداد الصحيحة  
واستعمالها في حل المسائل  
الحياتية

## النسب والتناسب

الهدف منها :  
استعمل النسب والتناسب  
لحل المسائل

## المعادلات الخطية

الهدف منها :  
حل المعادلات الخطية  
البسيطة بمتغير واحد

# المهارات الأساسية للصف الثاني متوسط

## نظرية فيثاغورس

الهدف منها :  
تطبيق نظرية فيثاغورس لحل  
المسائل

## الأعداد النسبية

الهدف منها :  
إجراء العمليات الحسابية على  
الأعداد النسبية  
واستعمالها في حل المسائل  
الحياتية

## التناسب

الهدف منها :  
استعمال التناسب لحل  
مسائل متنوعة على النسبة  
المئوية ومنها الخصم والزيادة  
والتغير المئوي

## المضلعات المتشابهة

الهدف منها :  
تعيين المضلعات المتشابهة  
وإيجاد القياسات الناقصة فيها

## العلاقات بين الزوايا

الهدف منها :  
استعمال العلاقات بين الزوايا  
الناتجة عن قطع مستقيم  
لمستقيمين متوازيين

# المهارات الأساسية للصف الثالث متوسط

## معادلات المستقيم

الهدف منها :  
كتابة معادلة المستقيم  
بصيغها المختلفة

## حل المعادلات

الهدف منها :  
حل المعادلات المتعددة  
الخطوات

## نظام المعادلات

الهدف منها :  
حل نظام معادلتين خطيتين  
بطرق متنوعة

## المتباينات الخطية

الهدف منها :  
حل متباينات ذات خطوة واحدة  
وأخرى متعددة الخطوات

## المشكلة التي احتاج علاجها:

- الأعداد الصحيحة.
- ترتيب العمليات.
- المعادلات الخطية .
- النسب والتناسب .

## المشكلة التي احتاج علاجها:

- الأعداد النسبية .
- نظرية فيثاغورس.
- المضلعات المتشابهة .
- التناسب .
- العلاقات بين الزوايا.

## المشكلة التي احتاج علاجها:

- حل المعادلات .
- معادلات المستقيم.
- المتباينات الخطية .
- نظام المعادلات .



# مهارة:

الصف:

اسم الطالبة: .....

الرقم	السؤال	الجواب	أتقنت	لم تتقن	ملاحظات
١					
٢					
٣					
٤					



# الاختبارات القبلية

اختبار:

قبلي

مستمر

بعدي (ختامي)

الاسم:

الصف:

اختبار مهارة:

\_\_\_\_\_



# الاختبارات البعدية

اختبار:

قبلي

مستمر

بعدي (ختامي)

الاسم:

الصف:

اختبار مهارة:

\_\_\_\_\_

# النتائج

# اسماء الطالبات الغير متقنات للمهارات الأساسية

م	اسم الطالبة	الفصل	المهارة الأساسية	القبلي	الخطة العلاجية	البعدي	ملاحظات
١							
٢							
٣							
٤							
٥							
٦							
٧							
٨							
٩							
١٠							
١١							
١٢							
١٣							
١٤							
١٥							

# تحليل نتائج الاختبارات ومقارنة الاختبارات القبالية مع البعدية وأثر البرنامج على تحسن الطالبات

ملاحظات	أثر البرنامج على التحصيل الدراسي للطالبات	عدد الطالبات بعد تطبيق برنامج معالجة المهارات الأساسية	عدد الطالبات الغير متقنات للمهارات الأساسية	المادة	عدد
					١
					٢
					٣
					٤
					٥
					٦
					٧
					٨
					٩
					١٠
					١١
					١٢
					١٣
					١٤

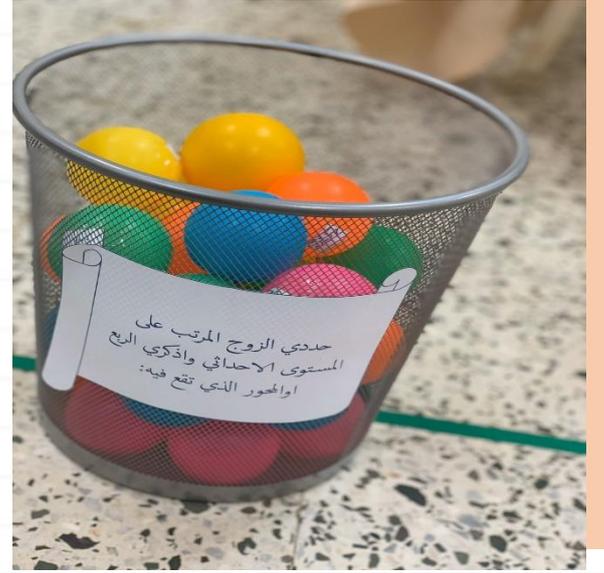
# التحليل البياني للنتائج

# المسابقات

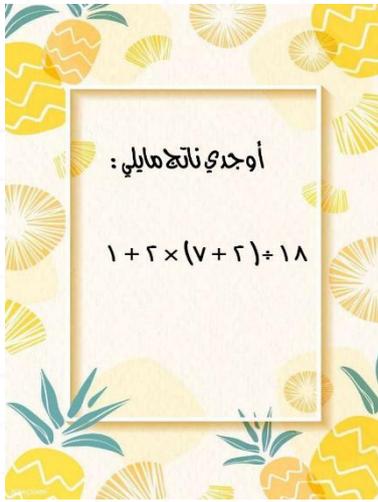


يتم سحب بطاقة  
والإجابة عليها.

وضع الأسئلة على الكور ويتم  
سحب كورة بشكل عشوائي.



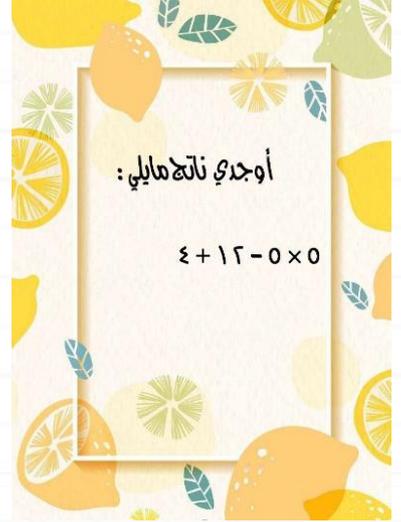
هذه مجموعة أسئلة يتم اختيار رقم  
السؤال من برنامج (روليت )



أوجدني ناتج مايلي :

$$1 + 2 \times (7 + 2) \div 18$$

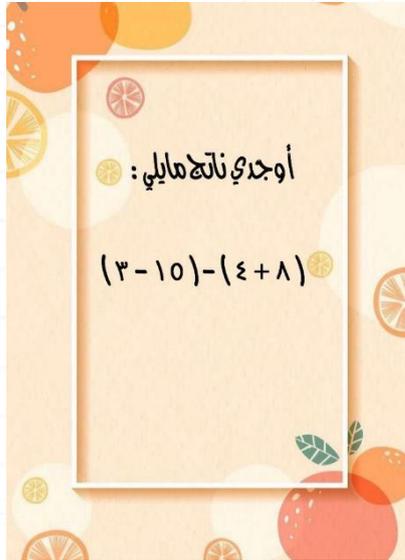

أوجدني ناتج مايلي :

$$1 + 2 \times (7 + 2) \div 18$$


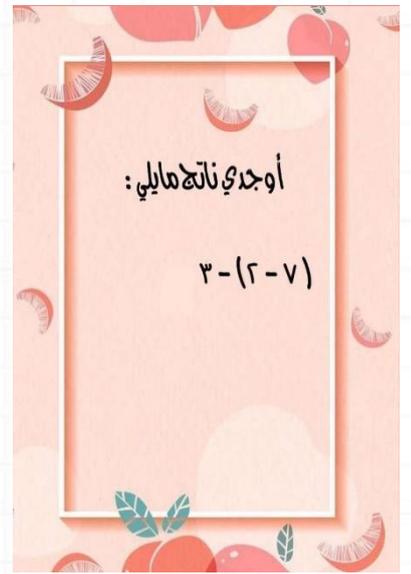
أوجدني ناتج مايلي :

$$4 + 12 - 0 \times 0$$


أوجدني ناتج مايلي :

$$9 + 3 - 10$$


أوجدني ناتج مايلي :

$$(3 - 10) - (4 + 8)$$


أوجدني ناتج مايلي :

$$3 - (2 - 7)$$



# تطبيقات الاياد المستخدمة

برامج لاختيار الطالبات والأسئلة عشوائياً



Roundom



Tap Roulette



Draw Straws

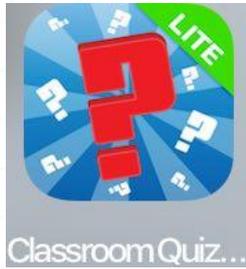


روليت

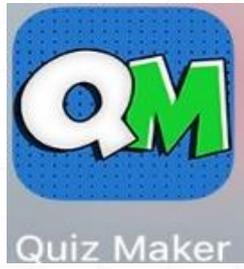


RandomName...

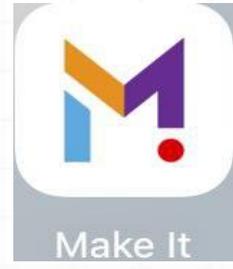
برامج لعمل أسئلة وألعاب تعليمية



ClassroomQuiz...



Quiz Maker



Make It

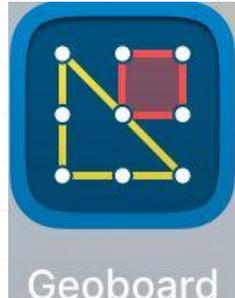
برامج تفيد المعلم



U Scratch



TextingStory



Geoboard



Pattern Shapes



Pencil Box



Everyday Jigsaw



Number Line



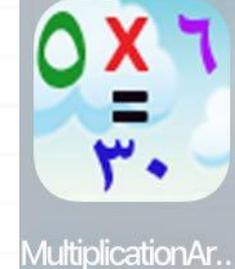
ClassroomTime...



Game Buzzer



TeacherKit



MultiplicationAr...



Inspiration



# شهادات الشكر

# شهادة الشكر

صروح علم تألفت فوصلت إلى آفاق التجلي والإبداع بوافر التقدير،

وعميق الامتنان...

طالبتى:

لك مني كل الشكر والثناء على تفوقك في

مادة الرياضيات خلال الفصل الدراسي الأول لعام ١٤٤ / ١٤٤ هـ.

معلمتك الفخورة فيك:

# شهادة الشكر

ولآنك كنت ممن واصل للنجاح بتفوق وعزيمة وكفاح

تتقدم الاستاذة:

لك بأسمى عبارات التهنية والشكر والتقدير لاجتهادك واجتيازك

( المهارات الأساسية في مادة الرياضيات )

لطالبة:

هناك في المستقبل فتيلة نور أبت أن لا تنير إلا من شعلتك

فالكون ينتظر عطاءك بشوق.

# شهادة الشكر

طالبتى النجبية:

أمام عطائك لي وتميزك الرائع في اختبار الفترة ..... للفصل الدراسي الأول

من العام ١٤٤ / ١٤٤ هـ، أنا لا أملك إلا أن أقدم لك باقة من أحرف الشكر والثناء الجزيل

أسعدك الله في الدارين

معلمتك الفخورة بتحصيلك وجهودك: