

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



دفتر أنشطة من سلسلة أنا مبدع

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف الرابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 03:59:43 2023-05-04 | اسم المدرس: فاطمة محمد العريمي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

كراسة أنشطة المادة	1
مذكرة علاجية لحفظ جدول الضرب	2
سؤال قصير في حل المشكلات	3
اختبار قصير ثاني مع نموذج الإجابة	4
شرح الإستراتيجيات المستخدمة في الطرح	5

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الشيخ بلعرب بن مانع




دفتر أنشطة الرياضيات للصف الرابع الاساسي
الفصل الدراسي الثاني
٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

الاسم :
الصف :

إعداد المعلمة
فاطمة محمد العريمي

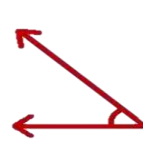
صل شكل الزاوية باسمها

اضاءة



الزاوية القائمة عي زاوية
بقياس ٩٠

ربع الاستدارة عبارة عن
زاوية قائمة

زاوية
قائمةزاوية
منفرجةزاوية
مستقيمة

زاوية حادة

أنا طموح انظر للشكل ثم اجب

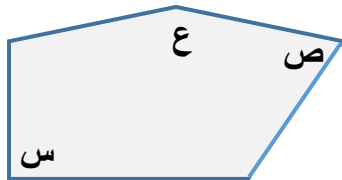




ما الشكل الذي ستحصل عليه عندما

- تتقدم خطوتين للامام ثم استدر بمقدار ٩٠ لليمين؟.....
 - تتقدم خطوتين للامام ثم استدر اتجاه اليسار مقدار زاوية قائمة.....
- هل تشكل الاستدارة فرقا في النتيجة؟.....

أنا عبقرى



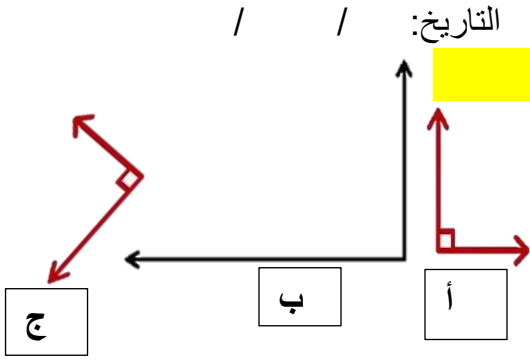
ادرس الشكل ثم أجب عما يلي

- الزاوية التي قياسها ٩٠ هي
- الزاوية التي قياسها أقل من ٩٠ هي
- الزاوية التي قياسها أكبر من ٩٠ هي

-رتب الزوايا الموجودة في الشكل من الأصغر الى الأكبر.....



أنا متميز



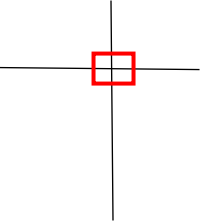
قالت منى أن الزاوية (أ) تختلف عن الزاوية ب لان طول اذرع الزاوية (أ) يختلف عن طول أذرع الزاوية (ب) هل ما قالت منى صحيح؟

برر اجابتك.....

تختلف الزاوية (أ) عن الزاوية (ج) بسبب اختلاف الاتجاه، هل ما قالته منى صحيح؟.....

برر اجابتك.....

أنا مثابر



١- قام طلاب الصف الرابع بجمع ٤ زوايا قائمة مع بعض وحصلوا على الشكل المقابل

أ- تنبأ بقياس الزاوية التي قاموا بصنعها؟.....
ب- تسمى الزاوية الجديدة بـ

(اختر الإجابة الصحيحة)

قائمة دورة كاملة نصف دورة ثلاثة ارباع دورة

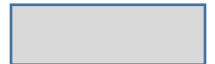
٢- ضع علامة

العبرة	صح	خطأ	التصحيح
تقاس الزوايا بوحددة الجرام			
قياس زاوية ثلاثة ارباع دورة هو ٢٧٠			
قياس نصف الدورة = ١٧٠			
تتكون زاوية الدورة الكاملة من ٤ زوايا قائمة			

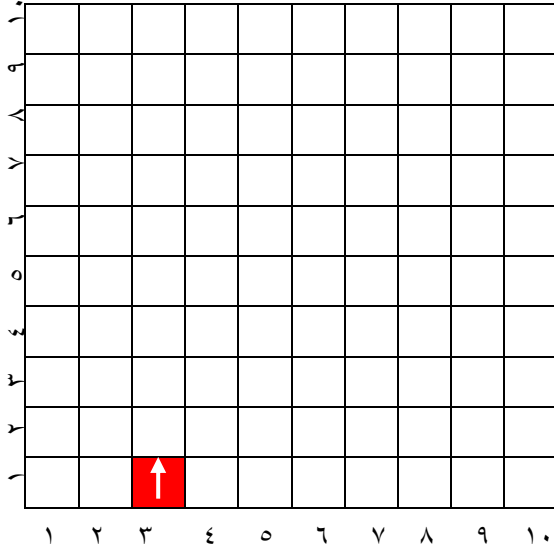
أنا مبدع

ارسم زاوية اصغر من الزاوية القائمة	ارسم زاوية اكبر من الزاوية القائمة
------------------------------------	------------------------------------

اكتب عدد الزوايا في الاشكال التالية وحدد نوعها



أنا مفكر



تقدم باتجاه السهم ٦ مربعات

ادر السهم يمينا بمقدار زاوية قائمة واحدة

تقدم باتجاه السهم ٤ مربعات

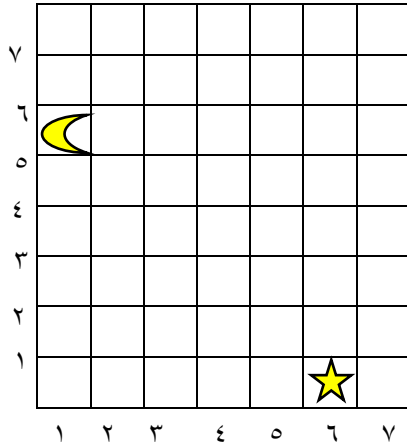
ادر السهم يمينا بمقدار زاوية قائمة

تقدم باتجاه السهم ٣ مربعات

ادر السهم يمينا بمقدار زاوية قائمة

تقدم باتجاه السهم ٤ مربعات

حدد اين موقعي




أنا متميز

- ظلل المربعات (٤,٢) ، (٣,١) ، (٣,٥) ، (١,٣) ، (٢,٤)

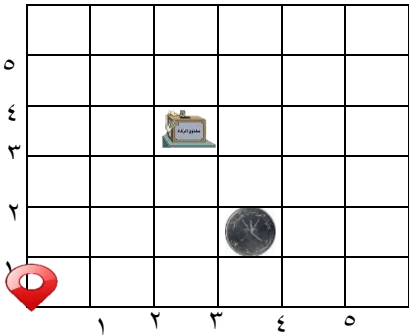
- صف الاتجاهات للتحرك من المربع (١,٢) الى المربع (٤,٣)

.....

- اكتب موقع  ، 

- ضع علامة  على الموقع الذي يبعد ٨ مربعات افقية و ٣ مربعات رأسية

أنا مبدع



قام المعلم بكتابة وصف موقع صندوق الصدقات على ورقة ولكن

انسكب عليها الماء واختفى الوصف فلم يعرف سعيد الموقع

صف موقع الصندوق لمساعدة سعيد للوصول اليه

.....

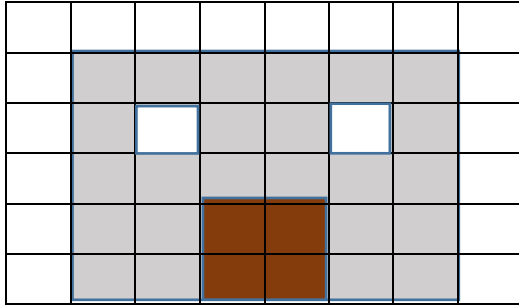
وصف سعيد موقع النقود كالتالي، أربع مربعات لليمين وثلاث

مربعات للاعلى ، صحح الخطأ الذي وقع فيه سعيد

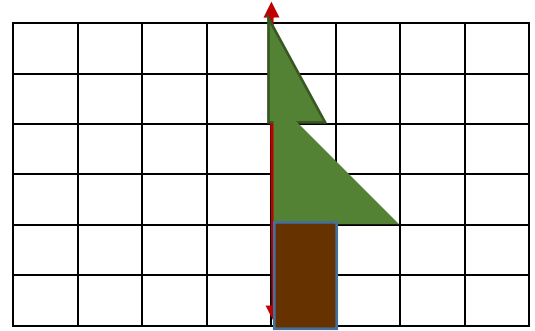
.....



ارسم خط التماثل في الشكل التالي



أكمل رسم الشكل بالاستعانة بخط التماثل



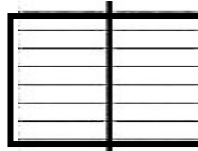
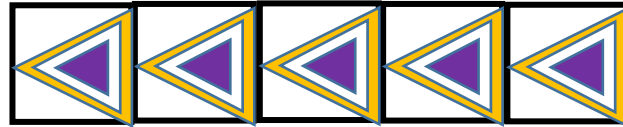
أنا عبقرى



حدد خط التماثل في الشكل المقابل



حدد خط التماثل في النمط



كون شكل به خط تماثل خاص بك

كرر الشكل للحصول على نمط

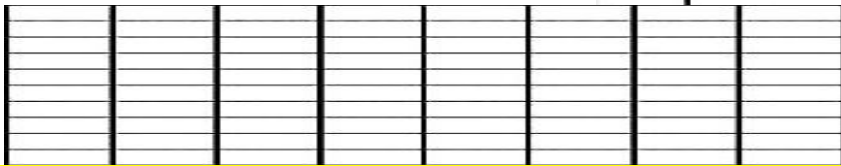
حدد خط التماثل في النمط السابق

اضاءة



أشكال فرايز:

مجموعة أجزاء متكررة
من الشكل تجتمع مع
بعضها البعض للحصول
على شكل لا متناه



أنا مبدع

إذا اردت تحديد خط التماثل لشكل أو نمط ، ما هي الأمور التي تأخذها في الاعتبار؟

يقول علي أن الشكل  يمثل نصف شكل متماثل،

حدد كيف سيكون الشكل الكامل



أنا مثابر

صل الشكل بالاسم المناسب له

ثمانية الأضلاع

سداسي الأضلاع

شكل خماسي

متوازي الأضلاع

شكل منتظم



* اكمل ان المسافة بين خطين مستقيمين تبقى ثابتة بحيث لا يلتقيان أبدا يسمى

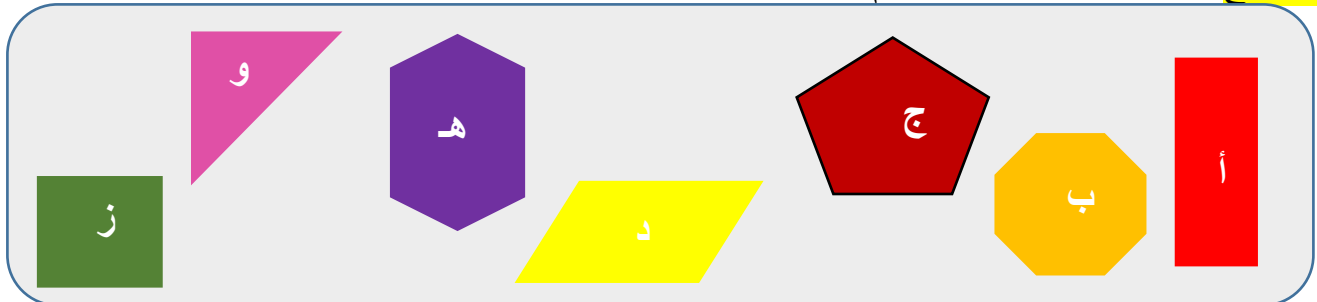
- يسمى كل من  و  و  بـ

أنا متميز

متوازي الاضلاع	المستطيل	
		عدد الاضلاع
		وصف الأضلاع
		نوع الزوايا

** اكتشفت من الجدول السابق أن المستطيل حالة خاصة من (اكمل)

أنا مبدع : ادرس الاشكال التالية ثم أجب



١- الشكل المنتظم هو..... فسر اجابتك

٢- شكل ثنائي الأبعاد له أقل من ٤ أضلاع.....

٣- شكل له أكثر من ٤ أضلاع.....

٤- يفكر يونس في شكل رباعي فيه كل ضلعان متقابلان متوازيان وزواياه ليست قائمة.....

٥- مضلع له خط تماثل واحد وزاويتان قائمتان.....

٦- مضلع له أكثر من خط تماثل.....



التاريخ: / /

١٤-٢ الأشكال ثلاثية الأبعاد

١٤ الأشكال الثنائية والثلاثية الأبعاد

أنا عبقرى

الشكل المختلف من بين الاشكال .. (ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة)



صل الشكل ثلاثي الابعاد باسمه

منشور ثلاثي

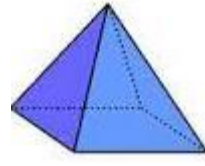
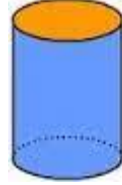
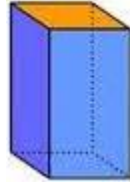
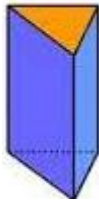
أسطوانة

مخروط

هرم ثلاثي

متوازي المستطيلات

المكعب



شكل ثلاثي الابعاد له ٨ رؤوس و ١٢ حافة و ٦ أوجه مستطيلة، فمن أكون؟

أنا متميز

من خلال شبكة الشكل ثلاثي الأبعاد

الشبكة	عدد الوجوة	عدد الرؤوس	عدد الاضلاع	اسم الشكل



ادرس الاشكال ثنائية الابعاد التي امامك ثم أقرأ العبارات ضع علامة ● في المكان المناسب

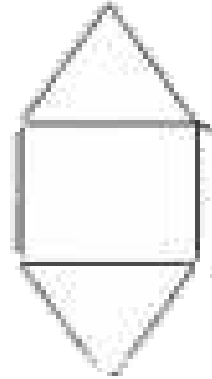


العبارة	صح	خطأ	التصحيح
الشكل (أ) و الشكل (ب) لهما أوجه مثلثة			
جميع الزوايا في الشكل (أ) قائمة			
الشكل (ب) له ٤ اجوه مستطيلة ووجهين مثلثين			
عدد أوجه الشكل (أ) تساوي عدد أوجه الشكل (ب)			
الشكل (ب) له ٦ رؤوس			
يسمى الشكل (أ) الهرم الرباعي			
يسمى الشكل (ب) بالمنشور الرباعي			

أنا طموح

ارسم الشكل الناقص لإكمال الشبكة ثم اكتب اسم الشكل ثلاثي الابعاد

الشكل ثلاثي الأبعاد هو



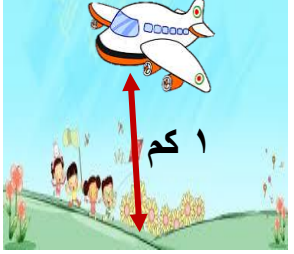
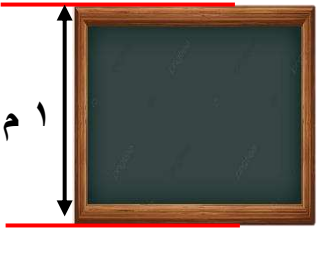
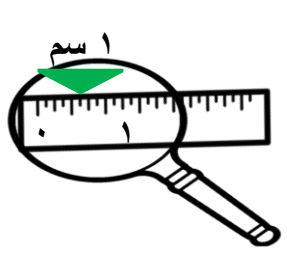
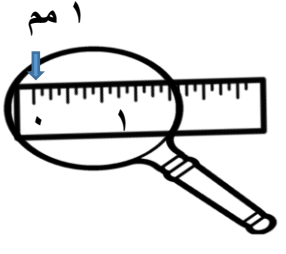
قامت نور برسم الشبكة لتكوين متوازي مستطيلات

هل نور على صواب؟ نعم لا

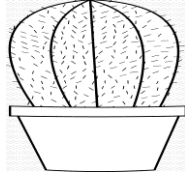
برر اجابتك.....

كيف يمكنك تعديل الشبكة لتكون متوازي مستطيلات



الكيلومتر	متر	سنتيمتر	مليمتر
١٠٠٠ متر	١٠٠ سنتيمتر	١٠ ملمتر	١
			

اكتب الوحدة الملائمة لقياس الأطول التالية



أنا مفكر

امسك بطاقة وألصقها على الجدار ، قم بقياس ارتفاع بطاقتك
اكتب ارتفاع بطاقتك بوحدة المتر
رتب بطاقات مجموعتك من الأكثر ارتفاعا الى الأقل ارتفاعا

ما الفرق بين بطاقتك و بطاقة زميلك
كم الفرق بين اعلى بطاقة واسفل بطاقة.....

أنا متميز

رتب الاطوال التالية من الأقل الى الأكثر
١٠٩ مم ، ٢٥٠ مم ، ٣٦ مم، ١٩٠ مم، ١٨٧ مم

٤٠٧,٨ سم ، ٤٠٧,١ سم ، ٤٠٧,٤ سم ، ٤٠٧,٣ سم ، ٤٠٧,٧ سم

١٠٩-٢ مم تساوي سم ٤٠٧,٨ تساوي م

٣- يقول ماجد أن ١٥٩٨ سم تساوي ١,٥٩٨ م ، برر ما قاله

قال ماجد يبلغ ارتفاع جبل شمس (٣٠٢٨ م) أي أنه يساوي (٣,٠٢٨ كم) برر رأي ماجد



التاريخ: / /

١٦-١ قراءة الوقت (٢)

١٦ الوقت



اكتب الوقت فيما يلي

إذا كانت الساعة تشير الى ٩:٥٠ دقيقة فبعد كم دقيقة تصبح الساعة ١٠ _____

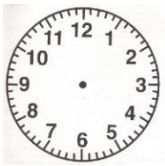
إذا كانت الدقائق ٤٥ دقيقة بعد رأس الساعة ، فبعد كم دقيقة نصل الى الساعة القادمة؟ _____

أنا متعاون

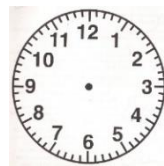
قص بطاقات الدومينوز (كتاب النشاط صفحة ٧٩) ثم الصقها هنا بحيث تحصل على متمات ٦٠

أنا عبقرى

ارسم عقارب الساعة لتشير للوقت



الساعة الرابعة وخمس وأربعون دقيقة



الساعة الخامسة الا ربع

اكتب الوقت



_____ أو الساعة _____ إلا _____

الساعة _____ و _____



اكتب الوقت



_____ أو _____



_____ أو _____



_____ أو _____

إذا بدأ المصلين الصلاة في الساعة ٧:١٠ وانتهوا من الصلاة في الساعة ٧:٢٥ ، احسب الفترة الزمنية للصلاة.

أنا متميز

أقام طلاب الصف الرابع مسابقة للجري ، اذا بدأ الجميع عند الساعة ٤:٢٠ فأجب عما يلي

- اذا وصل المقداد عند الساعة ٤:٣٠ ، احسب المدة الزمنية لوصوله لخط النهاية؟ _____

- اذا وصل مازن بعد ١٥ دقيقة فكم ستكون الساعة؟ _____

- تأخر خالد عن علي بمقدار ١٠ دقائق فكم ستكون الساعة؟ _____

أنا مبدع

سقطت مجموعة من ساعات الأصدقاء في حوض ماء وكانت الوقت ٦:٣٥ عبر عما حصل لساعات الأصدقاء

الساعة	متقدمة / متأخرة	فرق الوقت
٦:٤٠		
٦:٢٥		
٦:٣٠		





انظر للتقويم التالي ثم أجب

- ما اليوم الموافق ل ١٢ مارس؟ _____
- كم يوم خميس موجودة في هذا التقويم من شهر مارس؟ _____
- ما عدد أيام الأربعاء الموجودة في التقويم من شهر فبراير؟ _____
- ما التاريخ المصادف لثاني يوم جمعه من شهر فبراير؟ _____
- هل التقويم المعروض أمامك لسنة كبيسة؟ فسر؟ _____
- هل يطابق هذا التقويم التقويم الحالي؟ _____

أنا مبدع

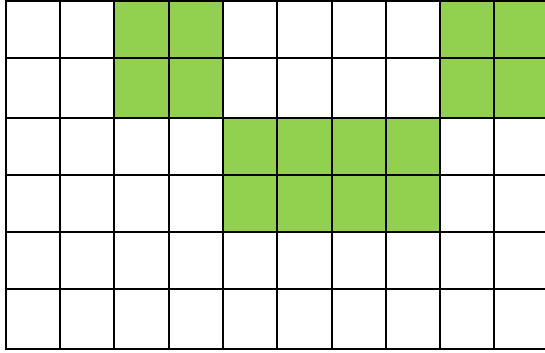


الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الاربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
		١	٢	٣	٤	٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠			

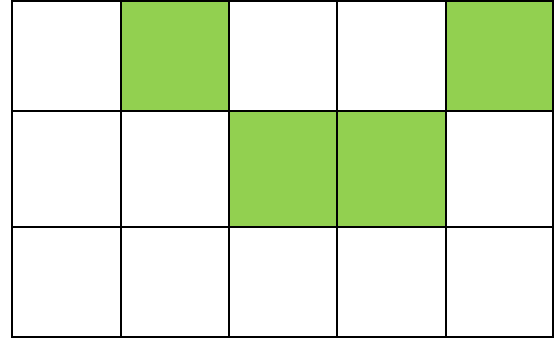
- ما اليوم الموافق لتاريخ ١٨؟ _____
- كم يوم الثلاثاء في هذا الشهر؟ _____
- ما التاريخ المصادف ل ثالث يوم سبت من هذا الشهر؟ _____
- إذا كان يوم تخرج سعد هو ٢١ من هذا الشهر واليوم هو ١ فكم تبقى على يوم تخرجه؟ _____
- ما تاريخ يوم جمعه الأقرب الى يوم تخرج سعد؟ _____
- أخذت عائشة تنظم لحفلة نجاح سعد من تاريخ ٧ الى تاريخ ٢٠ فكم استغرقت في تنظيم الحفل؟ _____
- عدد أيام الاثنين في هذا الشهر هو عدد أيام الأربعاء في هذا الشهر هو (اكمل)



اوجد مساحة الشكل



المساحة = _____



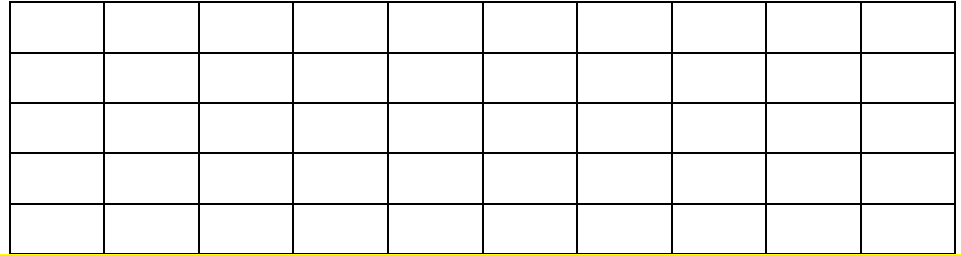
المساحة = _____

أنا مثابر

لقياس مساحة الشكل نستخدم وحدة (ظل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة)

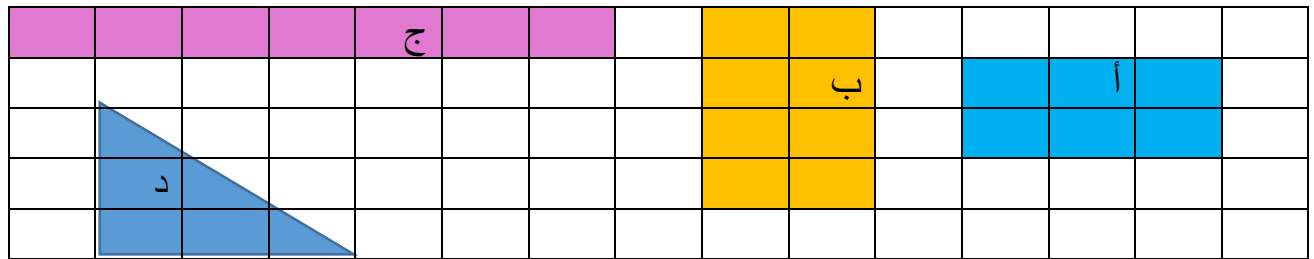
○ سم^٢ ○ لتر ○ كغم ○ سم

ارسم بصمة اصبعك في لوحة المربعات ثم احسب مساحتها علما بان مساحة كل مربع اسم^٢



أنا مبدع

يمثل كل مربع صغير ١ سم^٢ أوجد مساحة الاشكال التالية

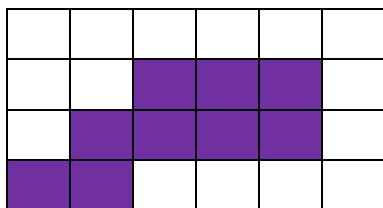


الشكل (د) =

الشكل (ج) =

الشكل (ب) =

الشكل (أ) =



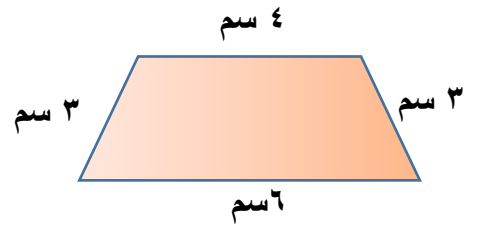
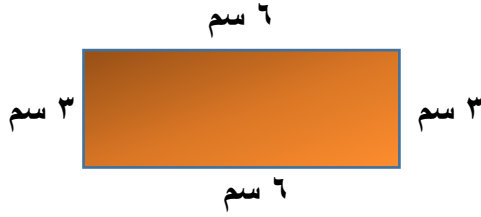
قامت حور برسم الشكل المقابل وقالت أن مساحته اسم^٢ هل ما قالته حور

صحيح؟ برر اجابتك _____



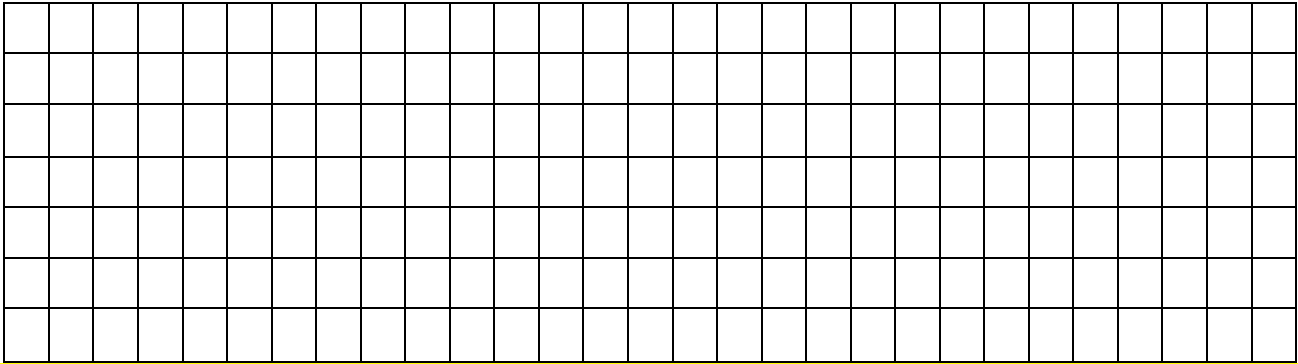
أنا متميز

أوجد محيط الاشكال التالية



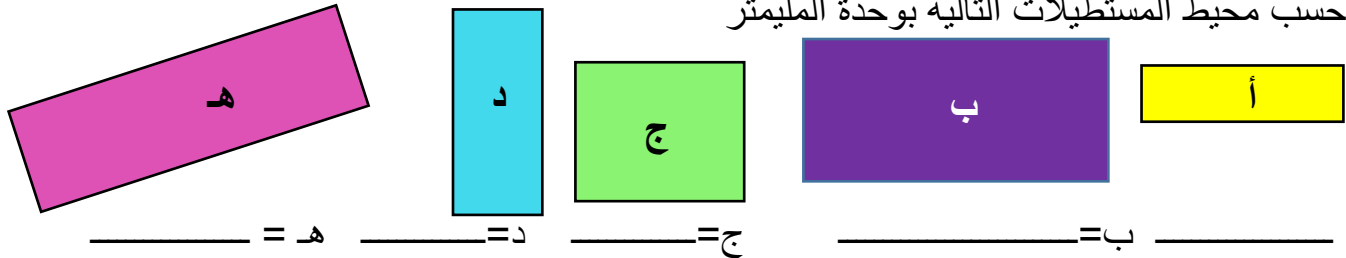
أنا مثابر

ارسم مستطيلين تكون محيط كل مستطيل ٢٤



أنا مبدع

احسب محيط المستطيلات التالية بوحدة المليمتر



حول المقاسات السابقة بوحدة السنتيمتر

أ = _____ ب = _____ ج = _____ د = _____ هـ = _____

يقوم راشد بقياس محيط المستطيل في الشكل المقابل ولكنه وجد طرفا ناقصا، ولكن راشد استطاع إيجاد المحيط، فسر ذلك ثم أوجد المحيط



أنا مفكر

أشرح القاعدة المتبعة في كل متسلسلة فيما يلي

() ٥، ١٠، ١٥، ٢٠، ٢٥، ٣٠، ٣٥

() ٨، ٥، ٢، ١-، ٤-، ٧-، ١٠-

اكتب النمط: العدد الأول ٤ قياس الفقرة بين عددين طرح ٥ ()

العدد الأول ١٤ قياس الفقرة بين العددين ٧ ()

أنا طموح

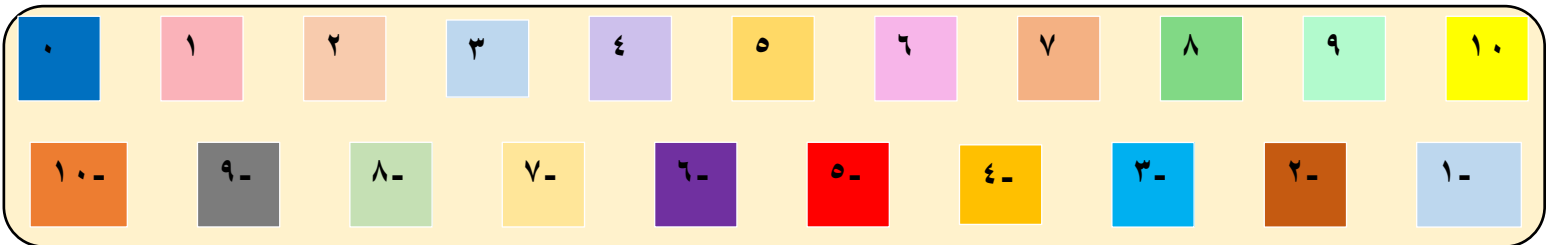
صح ام خطأ اعطي مثال اذا كانت الإجابة خطأ

العبارة	صح	خطأ	مثال اذا كانت العبارة خاطئة
ضعف العدد الزوجي يساوي عدد زوجي			
نصف العدد الزوجي يساوي عدد فردي			
ضعف العدد الفردي يساوي عدد زوجي			
حاصل ضرب عدد زوجي بعدد فردي يعطي عدد فردي			

قالت ريم أن مضاعفات ٦ هي جزء من مضاعفات ٣ ، وضح ما قالته ريم

أنا مبدع

اذا كان لديك البطاقات التالية



اكتب سلسلة عددية باستخدام ٥ بطاقات

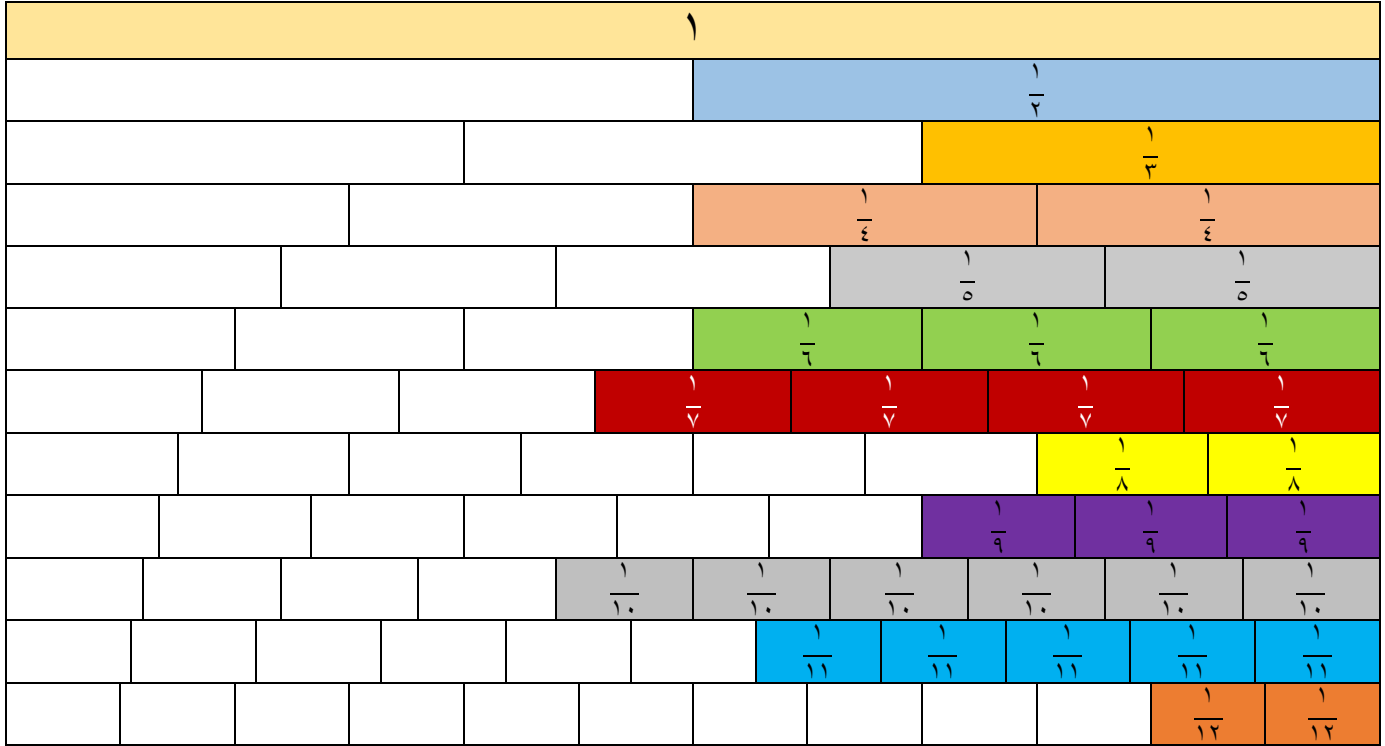
اشرح القاعدة المتبعة في السلسلة الي كتبتها

تنبأ بالعدد الذي يسبق العدد الأول في هذه السلسلة ؟

تنبأ بالعدد الذي يأتي بعد العدد الأخير في هذه السلسلة ؟



جدار الكسور



أنا بارع

أراد محمد اكتشاف الكسور المتممة للحصول على الواحد ، ساعد محمد في الإجابة

$1 = \frac{2}{5} + \frac{3}{5}$	$1 = \frac{2}{4} + \frac{2}{4}$	$1 = \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$	$1 = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}$
$1 = \frac{3}{9} + \frac{6}{9}$	$1 = \frac{2}{8} + \frac{6}{8}$	$1 = \frac{4}{7} + \frac{3}{7}$	$1 = \frac{3}{6} + \frac{3}{6}$
$1 = \frac{1}{4} + \frac{3}{4}$ <small>يسمى</small>	$1 = \frac{2}{12} + \frac{10}{12}$	$1 = \frac{5}{11} + \frac{6}{11}$	$1 = \frac{6}{10} + \frac{4}{10}$

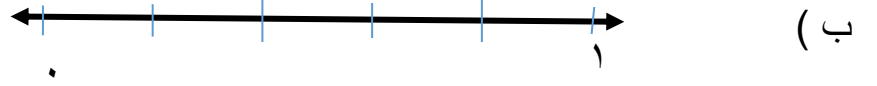
أنا متقن

باستخدام حائط الكسور السابق اوجد الكسر المكافئ فيما يلي

$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$	$\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$	$\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$	$\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$
$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$	$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$	$\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$	$\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$



اكتب الكسر على خط الأعداد



أنا متميز

قارن بين الكسور التالية

$\frac{6}{8}$ ○ $\frac{5}{8}$

الإجابة: _____

$\frac{5}{9}$ ○ $\frac{2}{3}$

الإجابة: _____

$\frac{4}{7}$ ○ $\frac{6}{14}$

الإجابة: _____

$\frac{12}{24}$ ○ $\frac{3}{6}$

الإجابة: _____

$\frac{5}{10}$ ○ $\frac{1}{2}$

الإجابة: _____

أنا مبدع

رتب الكسور التالية تصاعديا

(أ) $\frac{1}{10}$ ، $\frac{1}{12}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{6}$

(ب) $\frac{3}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{6}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{4}{7}$

(ت) $\frac{10}{16}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{2}{4}$

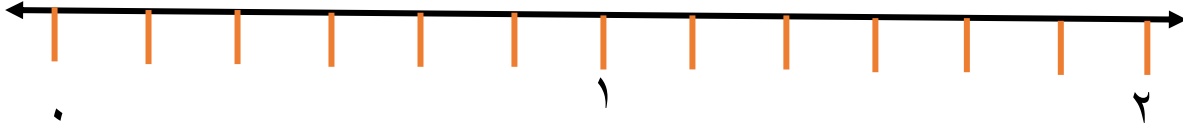
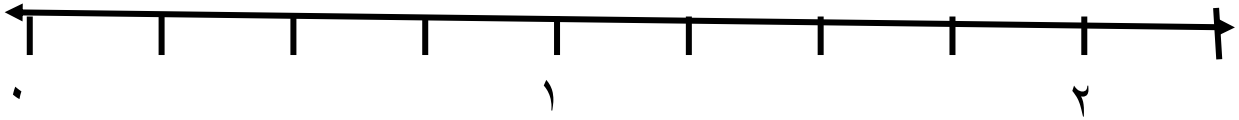


التاريخ: / /

١٩-٢ الكسور و الأعداد العشرية والأعداد الكسرية

١٩ الكسور والقسمة

ما الكسور الممكن وضعها للاقسام الظاهرة على الخط؟

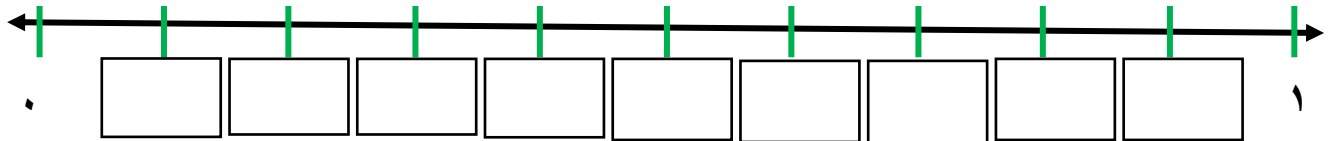


أين يمكن أن نضع الكسر $\frac{3}{4}$ في الخط الأول و $\frac{3}{10}$ في خط الأعداد الثاني؟

ما المقصود بالأعداد الكسرية؟

أنا متقن

حدد الأعداد العشرية على خط الأعداد



أكمل العبارات التالية

$\frac{3}{10} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{4}{10} = 10 \div 4 = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{1}{10} = 10 \div 1 = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{1}{2} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{9}{10} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{6}{10} = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{25}{100} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{30}{100} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{20}{100} = 0,1 = \frac{\quad}{\quad}$
$\frac{3}{4} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{80}{100} = \frac{\quad}{\quad}$	$\frac{70}{100} = \frac{\quad}{\quad}$

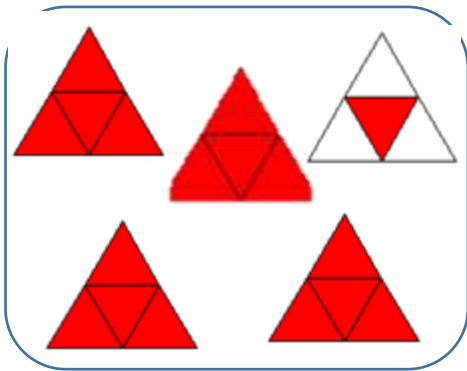
قال عمر أنه يستطيع كتابة كل الكسور بالأعداد العشرية ، وضح ذلك بمثال

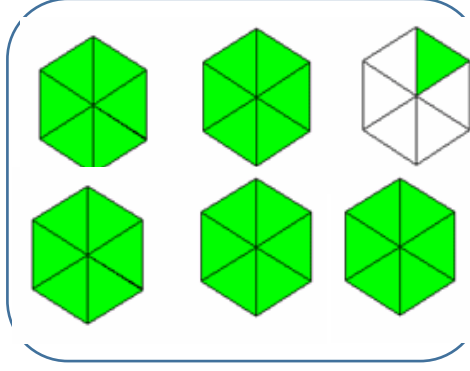
رتب الأعداد العشرية من الأكبر الى الأصغر (تصاعديا)

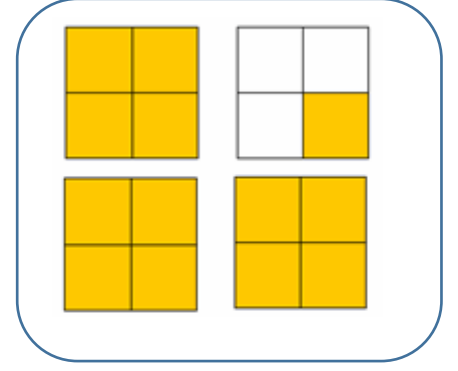
٠,٢ ٠,٨ ٠,٦ ٠,٥ ٠,٢٥ ٠,٧٥ ٠,٦٥ ٠,٤ ٠,٧



اكتب الاعداد الكسرية الممثلة بالرسم







لون العدد الكسري $2\frac{3}{8}$



رتب الكسور والاعداد العشرية التالية تصاعديا

$3\frac{4}{10}$ ، $2\frac{3}{5}$ ، $1\frac{1}{2}$ ، 1,3 ، 2,7 ، 3,6

أنا مبدع

- العدد العشري الذي يمثل النصف؟ _____ فسر اجابتك؟ _____

- طرحت معلمة الرياضيات سؤالاً وكانت إجابة المجموعات كالتالي

$$\frac{70}{100}$$

0,7

سبعة أعشار

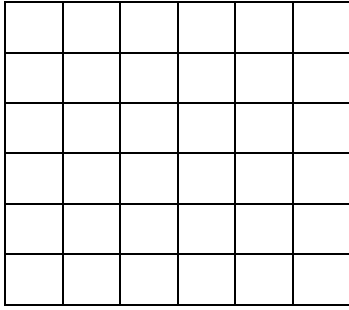
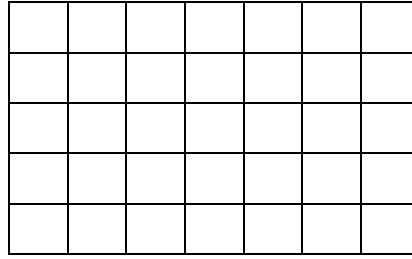
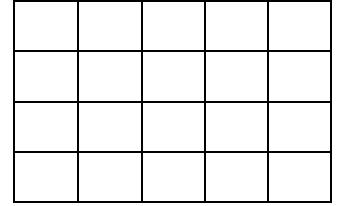
$$\frac{7}{10}$$

ماذا تلاحظ؟ _____

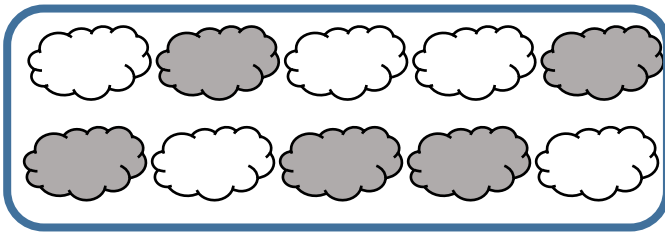
- ارسم خط الاعداد من 0-2 حدد العدد $1\frac{3}{4}$ عليه



ظلل المربعات حسب الكسر المطلوب

 $\frac{1}{6}$  $\frac{1}{7}$  $\frac{1}{4}$

اكتب الكسر الممثل بالرسم



أنا متميز

* صل بين العبارة وما يناسبها

$$\frac{1}{6} \text{ ال } ٢٤$$

$$\frac{1}{٦} \text{ ال } ٢٤$$

$$\frac{1}{٤} \text{ ال } ٢٤$$

$$\frac{1}{٣} \text{ ال } ٢٤$$

$$٨$$

$$٦$$

$$٤$$

$$١٢$$

ب) شاحنة تحمل ٣٠ كجم من البطاطس اخذ التاجر الأول $\frac{1}{6}$ واخذ التاجر الثاني ٦ كجم ما الكسر المتبقي من البطاطس؟

أ) حبل طوله ١٢ متر اخذ إبراهيم ٣ متر واخذ ماجد $\frac{1}{٤}$ الحبل الأصلي ما الكسر المتبقي من الحبل؟

* اكتب سؤالاً لفظياً يدل على العبارة الرياضية $٢٨ \div ٤$ يكافئ $\frac{1}{٤}$ من ٢٨

* أيهما أكثر $\frac{1}{٤}$ ال ٢٠ ام $\frac{1}{٣}$ ال ١٨؟



التاريخ: / /

٢٠-١ النسبة والتناسب

٢٠ النسبة والتناسب

انظر الى النمط التالي ثم أجب



تمثل شكل ١ من كل أشكال
مقابل

تمثل شكل ١ من كل أشكال
مقابل كل كرة يوجد هدايا

أنا مثابر

صف النمط التالي



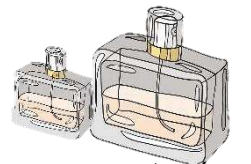
★	☆
١	
	١٠
	٢٥

نستنتج مما سبق أن عدد النجوم البيضاء يساوي

أنا مبدع

أ) إذا كان طول البلاطة الواحدة ٣ مساطر بلاستيكية ، كم مسطرة بلاستيكية سيكون طول ٤ بلاطات؟

ب) سعر زجاجة العطر ٥٠ مل ٤ ريالات ، احسب سعر الزجاجاة من نفس العطر بسعة ٢٠٠ مل؟



ج) نقوم سمو ببتبيل اللحم لشواء فهي تضع ٣ ملاعق ملح لكل كيلوجرام ، فكم ملعقة ستضع ل ٧ كغم؟

د) تملك رقية ٩ ريالات وارادت شراء قطعة من القماش اذا كان سعر المتر هو ٢ ريال فهل تستطيع شراء ٦ م ؟

ما هو اكبر عدد من الأمتار تستطيع شراءه بالمبلغ الذي لديها؟



هـ) عدد الأولاد في صف ٥ لكل ٢ بنات فكم سيكون عدد البنات اذا كان عدد الأولاد ٢٥؟



يرمز الى وحدة اللتر باختصار بالرمز (ظلل الإجابة الصحيحة)

○ كم

○ كغم

○ مل

○ ل

٣ ل = _____ مل

أكمل ما يلي ٥ ل = _____ مل

_____ ل = ٩٠٠٠ مل

_____ ل = ٧٠٠٠ مل

_____ مل = ٢,٥ ل

_____ مل = ٦,٥ ل

أنا مثابر

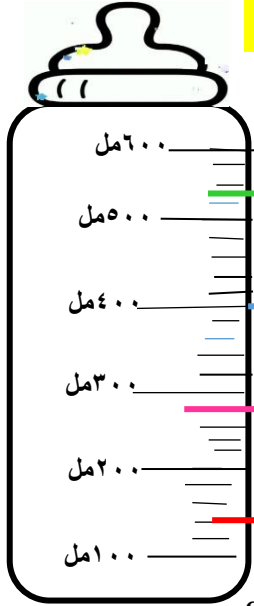
حدد كمية الحليب في رضاعة الاطفال

عند (أ) =

عند (ب) =

عند (ج) =

عند (د) =



ما الفرق بين كمية الحليب في (أ) و (د)؟ _____

ما مقدار كل خط صغير من سعة الرضاعة؟ _____

يشرب الطفل في اليوم ٤ مرات رضاعة بسعة (ج) ما كمية الحليب التي يشربها بالتر؟ _____

أنا بارع

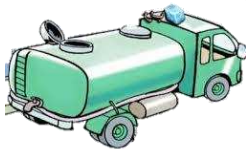


* إذا كان لدي ابريق يحتوي على ٠,٧٥٠ مل من الحساء ولدي ٤ أوعية أريد تعبئتها ب ١٥٠ مل فقط ، فهل سيكفي الحساء الموجود في الابريق؟ _____

فسر اجابتك _____

* صهريج ماء حمولته ٤٧٠٠ لتر ملاً الخزان الأول ب ٢١٠٠ لتر ، و الخزان الثاني ب

٤٠٠ ل فكم تبقى في الصهريج؟ _____



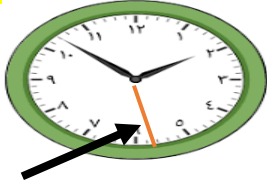
اكتب كمية الماء المتبقية ف الصهريج بوحد (مل) _____

* حوض ماء سعته ٦٠ ل يتم ملئه بدلو سعته ٥ ل ، كم مرة سيتم ملئ الدلو

الحوض؟ _____



أنا متقن



اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة العقرب المشار اليه في الساعة يدل على

○ اليوم ○ الساعة ○ الدقيقة ○ الثانية

توجد _____ ثانية في الدقيقة الواحدة. (أكمل)

أنا عبقرى

كم من الوقت تحتاج ل

قراءة سورة النازعات؟ _____ كتابة جدول الضرب للعدد ٥؟ _____

كتابة الأعداد من ٠ - ١٠٠؟ _____ تنظيف طاولات مجموعتك؟ _____

أنا متميز

شارك تلاميذ الصف الرابع بسباق الجري ل ١٥٠ م وجاءت نتائج التوقيت كما هو موضح ف الجدول

الاسم	مرورة	مهند	ميس	أنس	حنان	أمين
التوقيت بالثواني	٢٥	٢١	٢٣	١٩	٢٦	٢٠

من الفائز في السباق؟ _____

اكتب أسماء الطلاب من الأسرع الى الأبطأ _____

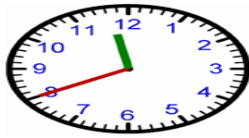
بكم ثانية سبق أمين زميلته حنان؟ _____

أنا مبدع

تظهر الساعات التالية توقيتنا خاطئاً، ما الوقت الذي يجب أن تظهره كل ساعة؟ اجب باستعمال الساعة الرقمية بنظام توقيت ١٢ ساعة



هذه الساعة متقدمة
بعشر دقائق



هذه الساعة متقدمة
بخمسة دقائق



هذه الساعة متأخرة
بخمسة عشر دقيقة



هذه الساعة متأخرة
بخمسة دقائق



أنا مثابر

إذا نزل المطر في مدينة صور من الساعة  صباحا الى الساعة  صباحا فان المدة الزمنية لنزول المطر هي (ظلل الإجابة الصحيحة)

ساعة ساعتين ساعتين وعشر دقائق ساعة وعشر دقائق

ما الوقت المستغرق من الساعة ٧:١٠ صباحا الى الساعة ٩:١٠ صباحا؟ _____

ما الوقت المستغرق من الساعة ١٠:٢٠ صباحا الى الساعة ١١:٥٠ صباحا؟ _____

ما الوقت المستغرق من الساعة ١١:٣٠ صباحا الى الساعة ٢:٢٠ مساء؟ _____

ذهب يعقوب لحلقة تلاوة القران من الساعة ٤:١٠ مساء الى الساعة ٦:٣٥ مساء احسب الوقت الذي قضاها؟ _____

قامت سمية برسم لوحة فنية في الساعة ٥:٤٠ مساء ولمدة ٥ ساعات و ١٠ دقائق، في أي توقيت على الساعة انتهت سمية من عملها؟ _____

أنا مبدع

تقيم شركة نقل سياحي جدولا لرحلتها لهذا اليوم، ادرسها ثم احسب المدة الزمنية

الرحلة ج	الرحلة ب	الرحلة أ		الرحلة د	الرحلة هـ	الرحلة و
روي	٨:١٠ صباحا	٩:٢٥ صباحا	١٠:٤٠	١:٠٠ مساء	٢:٢٥ مساء	٤:٥٠ مساء
بديه	١٠:٢٥ صباحا	١١:٤٠ صباحا	١٢:٥٥ مساء	٢:٢١ مساء	٣:٤٦ مساء	٦:١١ مساء
صور	١١:٤٥ صباحا	١:٠٠ مساء	٢:١٥ مساء	٣:٢٨ مساء	٤:٥٣ مساء	٧:١٨ مساء

-الذهاب من روي الى بديه _____

ذهاب من بديه الى صور _____

- الذهاب من روي الى صور _____

-العودة من صور الى قريات _____

-العودة قريات الى روي _____

- العودة من صور الى روي _____

- الزمن بين الرحلة (أ) والرحلة (ب) _____ - الزمن بين الرحلة (د) و (هـ) _____

٢-أراد محمد زيارة المتحف البحري في صور، اذا علمت أن أوقات العمل من ٨:٠٠ صباحا -

١:٠٠ مساء فأي حافلة سيختار؟ فسر اجابتك . _____

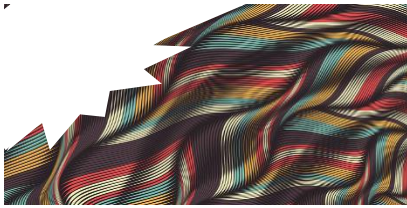
٣-نظر محمد الى ساعته وهو في بديه وكانت تشير الى ١٠:٥٥ صباحا فأي حافلة سيستغل للوصول

الى صور؟ _____ ، ما الوقت المتبقي قبل أن مغادرة الرحلة؟ _____



ارسم ٣ مستطيلات مساحة كل منها ١٦ سم في المربعات التالية اسم^٢

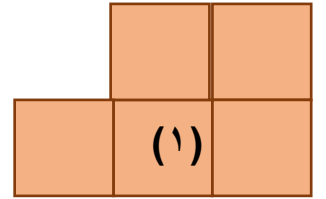
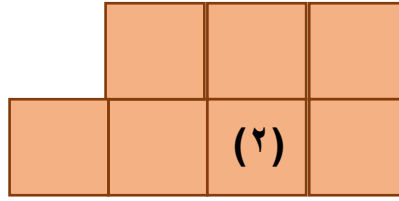
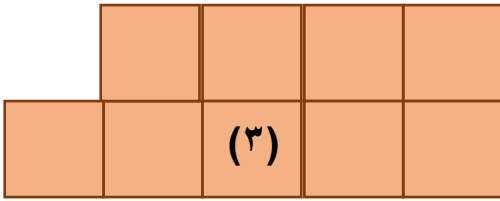
أنا متقن



تملك رزان قطعة قماش مستطيلة الشكل ولكنها تفاجئت بأنه ممزق ،
ساعد رزان في إيجاد محيط قطعة القماش _____

أنا متميز

١- كل من هذه الأشكال هو مستطيل فقد ١ سم^٢ من إحدى زواياه



المحيط	المساحة	الشكل
	٥ سم ^٢	(١)
١٢ سم		(٢)
		(٣)
		(٤)
		(٥)

- (أ) اشرح كيف تتغير هذه الأشكال؟
 (ب) ارسم رابع وخامس شكل في التسلسل
 (ت) أكمل الجدول المقابل
 (ث) توقع مساحة ومحيط الشكل السادس

٢- صح أم خطأ

خطأ	صح
	يكون محيط المستطيل دائما أكبر من مساحته بالقيمة العددية
	عندما تكون أطوال المستطيل اعداد صحيحة بوحدة السنتيمتر المربع فان محيطه عدد زوجي بوحدة السنتيمتر



يزرع معاذ مجموعة من النباتات، قام بتصنيفها حسب الطول، صمم مخطط تمثيل بياني بالأعمدة لتظهر البيانات المدونة في الجدول

(أ) اختر مقاسا (ب) اضف عنوانا رئيسيا (ج) ضع عناوين للمحاور العمودية والافقية

اسم النبات	طوله
الفجل	٥٠ سم
الموز	٢٥٠ سم
نخلة	٥٠٠ سم
دوار الشمس	١٤٠ سم
المانجو	٤١٠ سم
ليمون	٣٥٠

أنا مبدع

قامت لين بعمل مخطط بياني بالأعمدة لكمية المياه التي يحتاجها كل نبات في أسبوع، حول التمثيل البياني بالأعمدة الى جدول بيانات



(٢) ما كمية الماء اللازمة لري دوار الشمس؟ _____

(٣) النبات الذي يحتاج الى ١١٠٠ مل هو (اكمل)

(٤) ما الفرق بين كمية الماء المستخدمة لري الفجل عن الليمون؟ _____

(٥) ما الكمية الاجمالية لري الموز والنخلة ودوار الشمس؟ _____

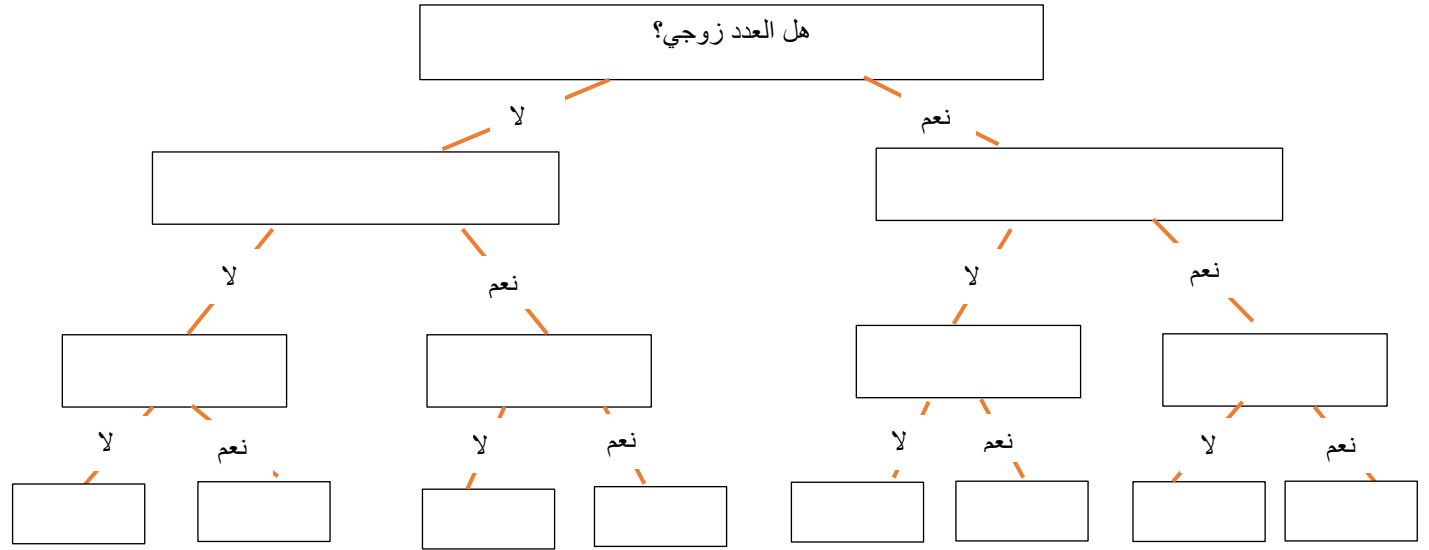
(٦) ما المقياس المستخدم؟ _____

فسر سبب استخدام هذا المقياس؟ _____



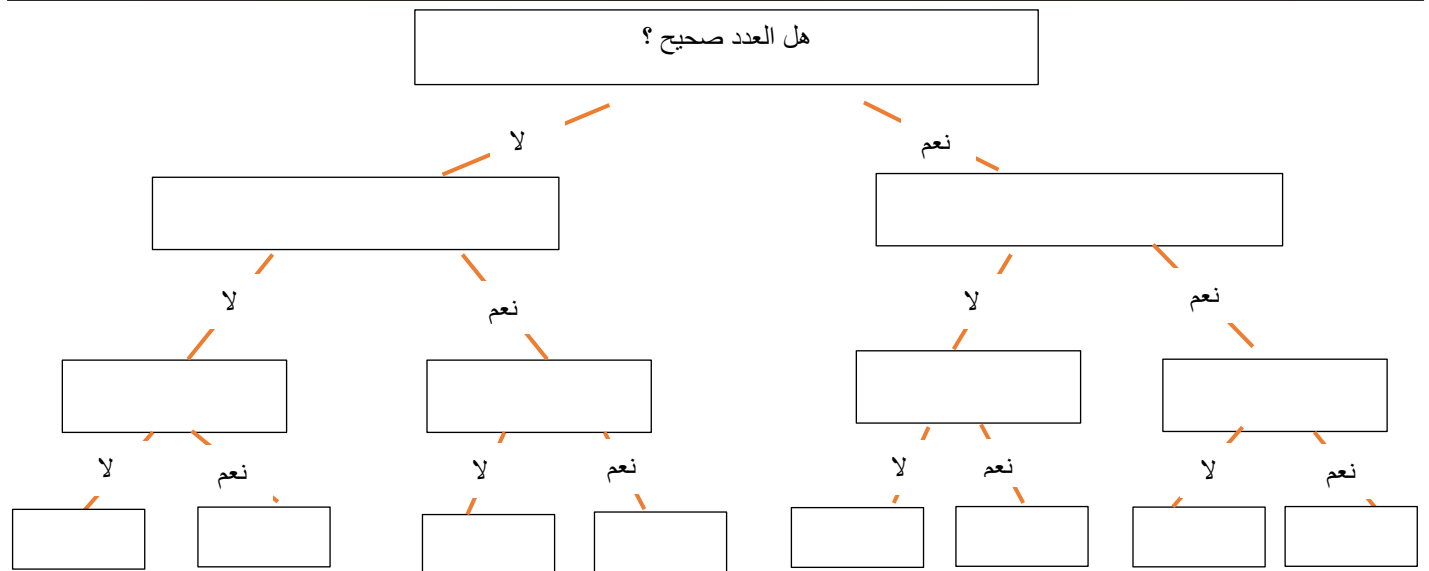
اكتب أسئلة لفرز هذه الاعداد باستعمال المخطط الشجري

٨	٥	١٧	٨١٣	٩	٢٤	٩٦٢	٢
---	---	----	-----	---	----	-----	---



اكتب أسئلة لفرز الاعداد باستعمال المخطط الشجري

٠,٢	٢٤٩٨	٠,٩	$\frac{٣}{٤}$	١٣٥	١,٦	١٥٨	$\frac{١}{٦}$
-----	------	-----	---------------	-----	-----	-----	---------------



قامت المعلمة بحصر الطلاب الحافظون القرآن في المدرسة ، حدد مكان كل تلميذ في مخطط كارول

							
هاجر	يقين	عبدالله	أحمد	نور	سامر	رائد	صالح
٩ سنوات ٣ أجزاء	٧ سنوات ٣ أجزاء	١٠ سنوات ١ جزء	٨ سنوات ٢ جزئين	١٠ سنوات ٣ أجزاء	٧ سنوات ٢ جزئين	١٠ سنوات ٢ جزئين	١٠ سنوات ٣ أجزاء

لا يحفظ ٣ أجزاء من القرآن

يحفظ ٣ أجزاء من القرآن

عمره ١٠ سنوات

عمره ليس ١٠ سنوات

ضع كل شكل ثنائي الابعاد في مكانه الصحيح في مخطط كارول



ليس له ٤ أضلاع

له ٤ أضلاع

له زاوية قائمة

ليس له زاوية قائمة



انظر لمخطط كارول الاتي ثم أجب

٢٤	٥٠	٣٧	١٦	٢١	٣٠	٢٠
		١٠٠	٣٨	١٣		

ليس عدد زوجي

عدد زوجي

من مضاعفات ١٠

ليس من مضاعفات ١٠

١- ضع كل عدد من الاعداد السابقة في المكان المناسب

٢- اكتب جملة تبين فيها العلاقة بين مضاعفات العدد ١٠ و العدد الزوجي

٣- اذكر العلاقة بين مضاعفات العدد ١٠ و العدد الفردي ؟

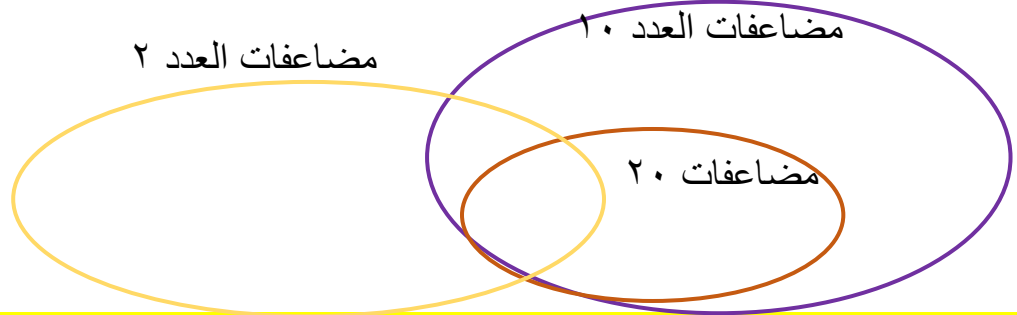
اكتب ما يخبرنا به مخطط كارول التالي بما يخص مضاعفات العددين ٢٠، ١٠٠

٢٠، ٤٠، ٨٠، ١٢٠، ١٤٠، ١٦٠، ١٨٠	١٠٠ ٢٠٠
١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠، ١١، ١٢، ١٣، ١٤، ١٥، ١٦، ١٧، ١٨	-



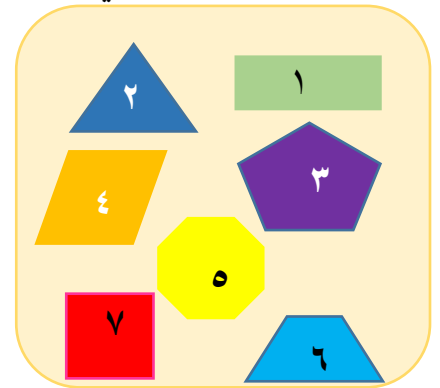
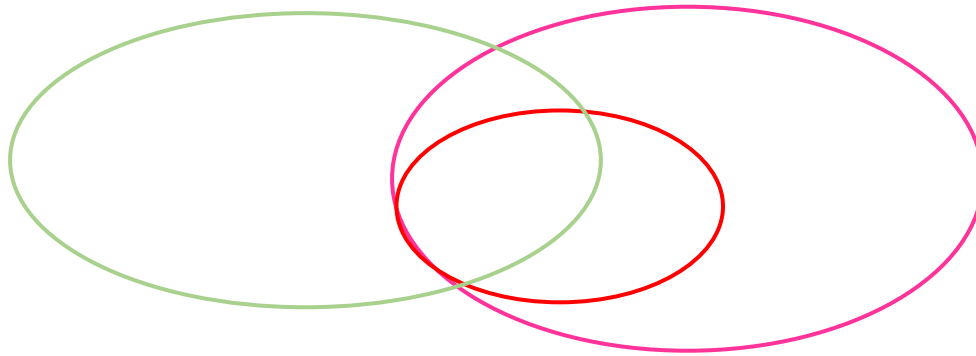
أنا مثابر

اكتب ٣ اعداد داخل كل جزء من اجزاء مخطط فن التالي



أنا متميز

ارسم مخطط فن ل (شكل رباعي ، شكل رباعي منتظم ، شكل ثنائي الأبعاد منتظم) ثم اكتب أرقام الاشكال الهندسية في الشكل المجاور في مكانها المناسب



أنا بارع

حول البيانات من الجدول الى مخطط فن

ريتاج	حلا	فاطمة	ايهم	عبدالله	محمد	ناصر	
√		√			√	√	×٦
√	√			√	√		×٧
	√	√	√		√		×٨

