

# بنك أسئلة المحوسب الحديثة

الهندسة

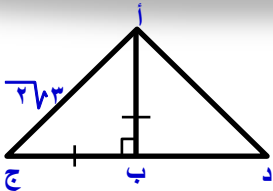
قسم



مستر عادل عواد



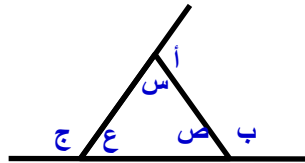
0538478688



٥ في الشكل المجاور :

أوجد محيط المثلث أ ب ج

$(2\sqrt{3} + 2)^3$		$(2\sqrt{3} + 1)^3$	
١٢		٢٧٦	



٦ قارن بين :

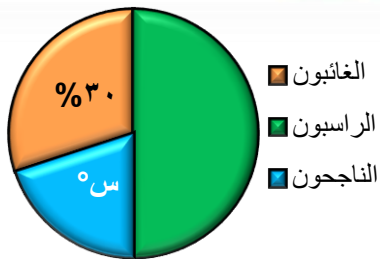
أ + ب + ج	$2(س + ص + ع)$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



٧ اوجد س + ص

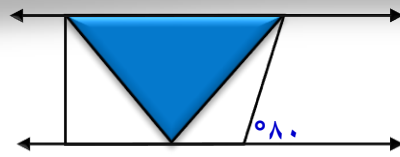
٢٣٠		١٣٠	
٣١٠		٢١٠	

٨ في الشكل المجاور اوجد قياس زاوية س

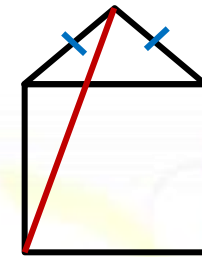


٥٤		٣٦	
٧٢		٦٠	

١ قارن بين :



مساحة المثلث المظلل	مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية



٢ في الشكل المجاور :

مربع مساحته = ١٠٠ سم<sup>2</sup> وعليه

مثلث مساحته = ١٠ سم<sup>2</sup>

اوجد طول الخط الأحمر

٥		١٢	
١٥		١٣	

٣ في الشكل المجاور: مربع طول

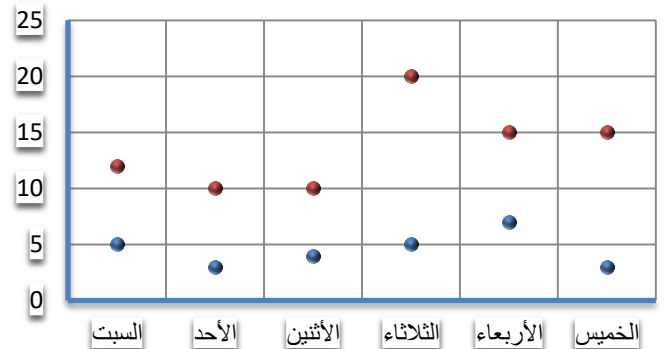
ضلعه ٤ سم وبداخله نصف دائرة

اوجد مساحة الجزء الغير مظلل



١٦ - ٢ ط		١٦ - ط	
١٦ + ٢ ط		١٦ - ٤ ط	

٤ في الشكل المجاور: ما اجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء؟



٢٥		١٠	
٣٠		١٥	

٩ معدل التضخم

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٢,٩	٢,٩	٢,٨	٢,٤	٠,٧	البحرين
١,٣	١,٤	٢,٢	٢,١	١,١	السعودية
١,٦	٢,٤	٢,١	١	١,٢	قطر
١,٧	١,٥	١,١	١,٢	١,١	الكويت
١,٩	١,٨	٢,٥	٢,٣	٢,٧	الامارات
٢,٩	٢,٨	٢,٦	٢,٤	١,٦	مجلس التعاون
٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٢	دول اليورو

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من

دول مجلس التعاون

٢٠٠٥	٢٠٠٣
٢٠٠٧	٢٠٠٦

١٠

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٢,٩	٢,٩	٢,٨	٢,٤	٠,٧	البحرين
١,٣	١,٤	٢,٢	٢,١	١,١	السعودية
١,٦	٢,٤	٢,١	١	١,٢	قطر
١,٧	١,٥	١,١	١,٢	١,١	الكويت
١,٩	١,٨	٢,٥	٢,٣	٢,٧	الامارات
٢,٩	٢,٨	٢,٦	٢,٤	١,٦	مجلس التعاون
٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٢	دول اليورو

في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل

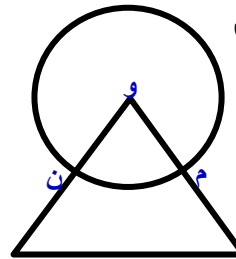
التضخم في عامين متتاليين

قطر	السعودية
البحرين	الكويت

١١ في الشكل المجاور: المثلث متطابق

الأضلاع طول ضلعه ٦ سم م منتصف

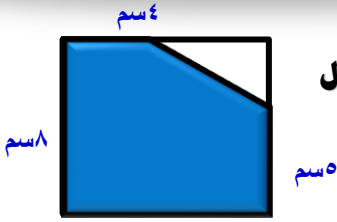
ضلع فيه ، اوجد طول ن م



٣	١٢
٨	٦

١٢ إذا كان الشكل مربع

اوجد مساحة الجزء المظلل



٥٦	٥٠
٦٠	٥٨

١٣ اوجد النسبة بين الذين يفضلون فصل الربيع الى

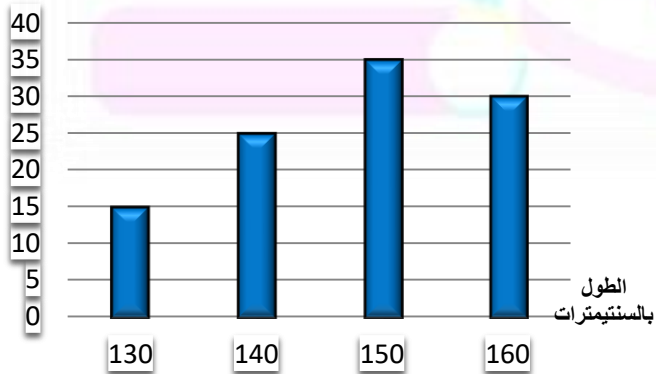
الذين يفضلون فصل الشتاء



$\frac{2}{7}$	$\frac{7}{2}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{7}{9}$

١٤ ما أقل طول بالسنتيمترات؟

عدد الطلاب



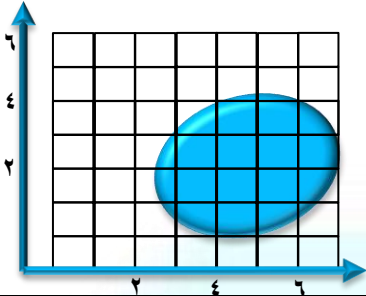
١٣٠	١٤٠
١٥٠	١٦٠

١٩ كم عدد الأسلحة الغير تالفة

١٥٠	العدد الكلي للأسلحة
٣٥	الأسلحة التالفة جزئياً
٤٥	الأسلحة التالفة كلياً

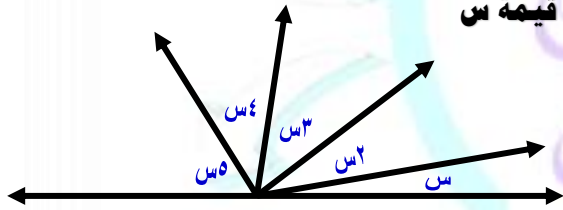
٦٠	☀	٥٠	⚙
٨٠	⚙	٧٠	⚙

٢٠ قارن بين :



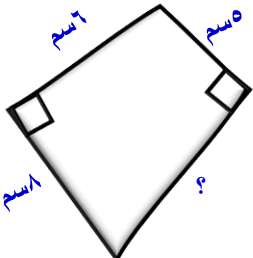
٢ سم	مساحة المظلل
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢١ ما قيمة س



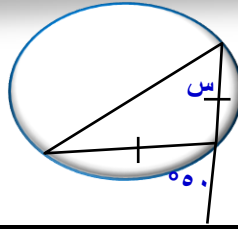
٩	☀	٦	⚙
١٥	⚙	١٢	⚙

٢٢ اوجد طول الضلع المجهول



٣٦٥	☀	٥٦٣	⚙
٥٦٢	⚙	٢٦٥	⚙

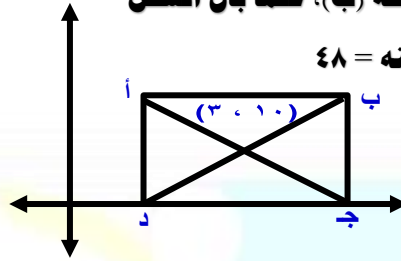
١٥ ما قيمة س ؟



٧٠	☀	١٣٠	⚙
٢٥	⚙	٥٠	⚙

١٦ أوجد إحداثي النقطة (ب)، علماً بأن الشكل

مستطيل، ومساحته = ٤٨



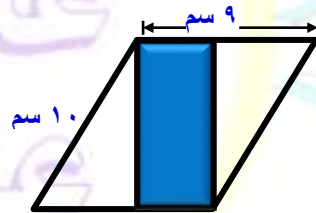
(٤, ١٤)	☀	(٤, ١٢)	⚙
(٦, ١٤)	⚙	(٦, ١٢)	⚙

١٧ إذا كانت مساحة

متوازي الأضلاع =

٧٢ سم<sup>٢</sup>، اوجد

مساحة المستطيل



٣٦	☀	٤٨	⚙
١٢	⚙	٢٤	⚙

١٨ ما العام الذي فيه أقل فرق بين حجاج الداخل

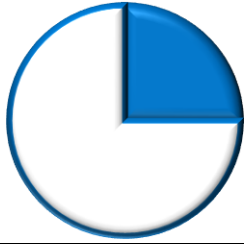
والخارج؟

حجاج الخارج	حجاج الداخل	العام
١٢٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠٠	١٤٣٠
١١٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	١٤٣١
١٠٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠	١٤٣٢
١٠٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠	١٤٣٣
١٣٠٠٠٠٠	٩٠٠٠٠٠	١٤٣٤

١٤٣١	☀	١٤٣٠	⚙
١٤٣٤	⚙	١٤٣٣	⚙

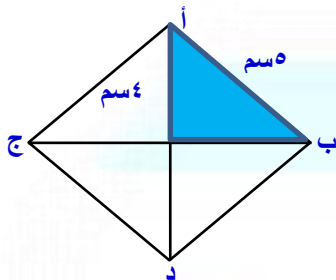
٢٧ في الشكل المجاور : دائرة طول قطرها ٤ سم ،

ما مساحة الجزء الغير مظلل؟



٢٢ ط	☀	٣ ط	⚙
٤ ط	⚙	٣ ط	⚙

٢٨ الشكل المجاور معين



اوجد طول ج ب

٤	☀	٣	⚙
٦	⚙	٥	⚙

٢٩ اذا كان ما صرفه أحمد في اليومين متساوي ، اوجد

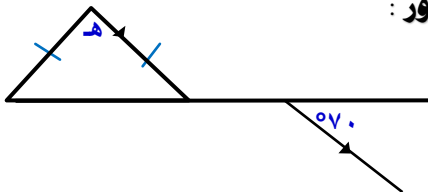
نسبة ما صرفه أحمد في الطعام الى ما صرفه في السكن؟

المجموع	الطعام	الشكل	
	١١٠		اليوم الأول
	١٣٠		اليوم الثاني
٥٤٠			المجموع

٧٥%	☀	٧٠%	⚙
٩٠%	⚙	٨٠%	⚙

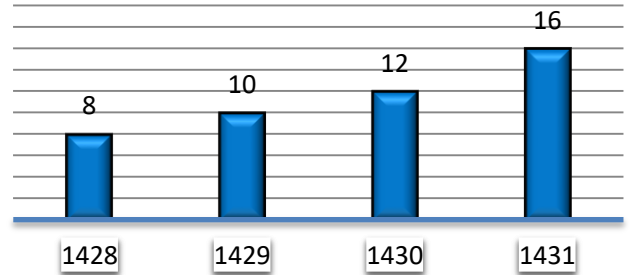
٣٠ في الشكل المجاور :

اوجد قيمة هـ



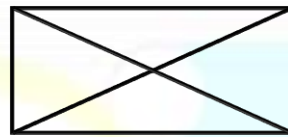
١١٠	☀	٧٠	⚙
٦٠	⚙	٤٠	⚙

٢٣ اوجد متوسط الأربعة أعوام



٤٦	☀	٤٠	⚙
١١,٥	⚙	١٢,٥	⚙

٢٤ قارن بين :

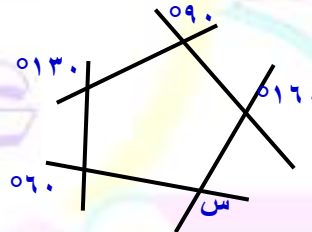


عدد القطع المستقيمة في الشكل

٦

القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

٢٥ اوجد قيمة س

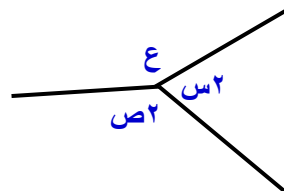


١٠٠	☀	١١٠	⚙
١٣٠	⚙	١٢٠	⚙

٢٦ في الشكل المجاور

اوجد قيمة :

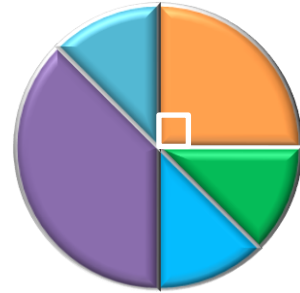
١٨٠ - س - ص



٤	☀	٤	⚙
٤٤	⚙	٢٢	⚙

٣١ إذا كان عدد الطلاب ٢٨ طالب كم عدد الطلاب

الحاصلين على ممتاز



راسب مقبول جيد جدا جيد جدا ممتاز

٥	٤	٦	٧
١٠	٨	١٢	١٦

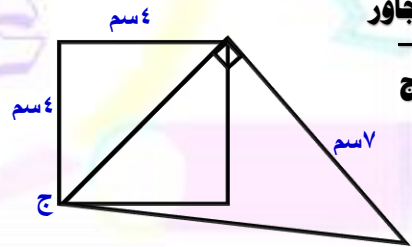
٣٢ كم مثلث في الشكل ؟



١٠	٨	١٢	١٦
----	---	----	----

٣٣ في الشكل المجاور

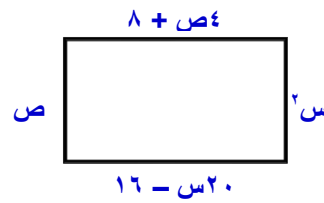
اوجد طول أ ج



٨	٧	٩	١٠
---	---	---	----

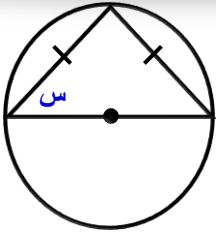
٣٤ في الشكل المجاور

مستطيل احد بعديه فردي ، اوجد محيطه



٨٨	٥٦	١٠٦	١١٦
----	----	-----	-----

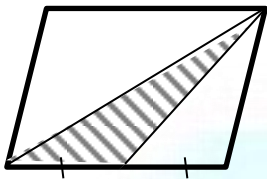
٣٥ ما قيمة س ؟



٤٥	٣٠	٦٠	٩٠
----	----	----	----

٣٦ ما نسبة مساحة المثلث

المظلل الى الشكل ؟



$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$
---------------	---------------	---------------	---------------

٣٧ إذا كان طول ضلع

المربع = ٢٠ سم احسب

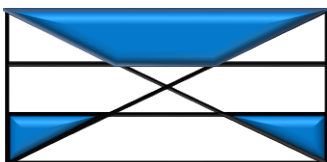
مساحة الجزء المظلل



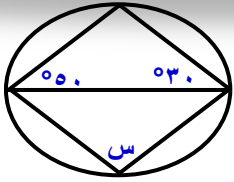
٣١٤	١٥٧	٦٢٨	٤٠٠
-----	-----	-----	-----

٣٨ إذا كان الشكل

مستطيل فقارن بين



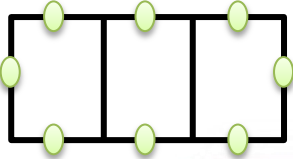
$\frac{1}{3}$	نسبة المظلل الي الشكل	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
		المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



٤٢ ما قيمة س ؟

٣٠		٨٠	
١٠٠		٥٠	

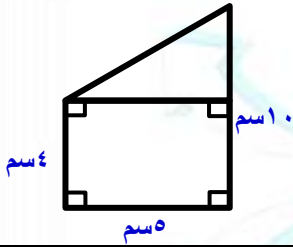
٤٣ إذا كان ٨ أشخاص يجلسون على ٣ طاولات



كما هو مبين بالشكل كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة ؟

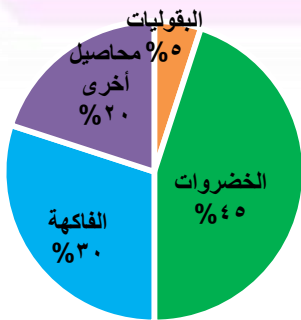
٢٨		٣٩	
٣٠		٢٥	

٤٤ احسب مساحة الشكل بالسنتمترات المربعة



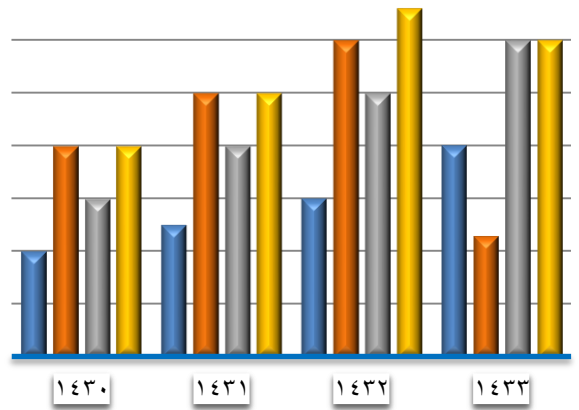
٣٥		٢٥	
٥٥		٤٥	

٤٥ ما أقل محصول ؟



الخضار		الفواكه	
محاصيل اخرى		البقوليات	

٣٩ ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها آخر عام؟



جامعة الملك فهد  
جامعة الملك عبدالعزيز  
جامعة أم القرى  
جامعة الملك سعود

جامعة الملك فهد		جامعة الملك سعود	
جامعة الملك عبدالعزيز		جامعة أم القرى	



١٤٠		١٦٠	
١٠٠		١٢٠	

٤١ إذا كان سعر لتر الوقود ريال ، فما أكثر سيارة الأولى

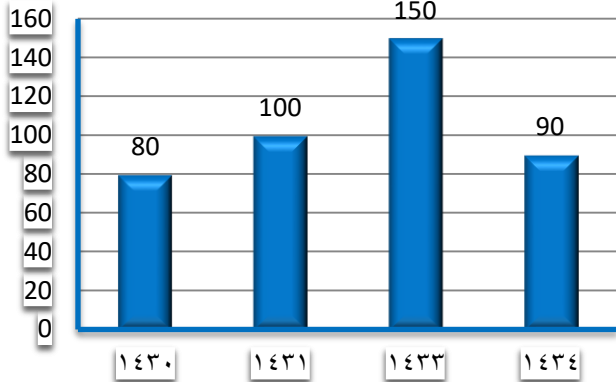
موفرة للوقود

السيارة	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٠٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

الأولى		الثانية	
الثالثة		الرابعة	

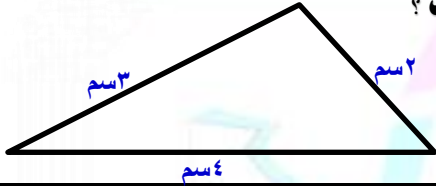
٤٩ كم نسبة خسارة سعر السهم بين عامي ١٤٣٣ و

١٤٣٤؟  
سعر السهم



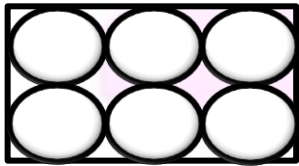
٣٠%	٢٥%
٤٠%	٣٥%

٥٠ كم ما نوع المثلث؟



قائم الزاوية	حاد الزوايا
متطابق الزوايا	منفرج الزاوية

٥١ كم في الشكل المجاور : مستطيل محيطه = ٢٠



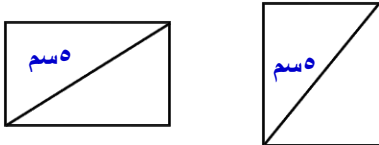
ومساحته = ٢٤ ،

وجميع الدوائر متطابقة

اوجد طول قطر الدائرة

٢	١
٤	٣

٥٢ كم قارن بين :



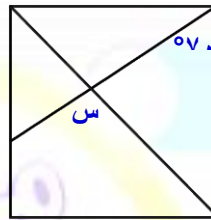
مساحة المستطيل	مساحة المربع
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٦ كم في أي عام أقل عدد في التخرج من الإناث؟

أعداد الخريجين في احدى المدن		
العام	ذكور	اناث
١٤٣٣	١٥٦٤٦	٩٨٣٠
١٤٣٤	١٦٧٨٢	١١٦١٥
١٤٣٥	١٨٧٦٥	١٢٥٤٥
١٤٣٦	١١٨٦٤	١٠٤٧٨
١٤٣٧	١٩٨٨٧	١٣٨٧٥

١٤٣٤	١٤٣٣
١٤٣٦	١٤٣٥

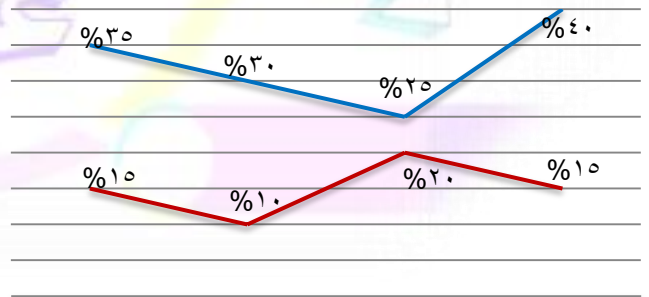
٤٧ كم الشكل المجاور مربع



ما قيمة س؟

٦٥	٧٠
١٢٠	١١٥

٤٨ كم عند أقل فرق بين الذكور والاناث أي الآتي صحيح؟



الذكور — الاناث

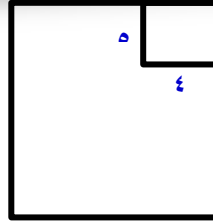
الذكور أقل من الاناث بنسبة ٥%	الاناث أقل من الذكور بنسبة ٥%
الذكور أقل من الاناث بنسبة ١٦%	الاناث أقل من الذكور بنسبة ١٦%



٥٣ رسم مهندس المستطيل الصغير

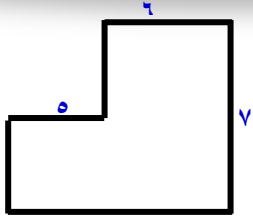
بمقياس رسم ١:١٩

اوجد مساحة المستطيل الكبير؟



٧٢٠٠	☀	٣٨٠	⚙
٧٣٢٠	⚙	٧٢٢٠	⚙

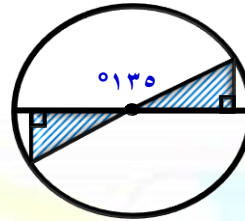
٥٧ اوجد محيط الشكل



٢٠	☀	١٨	⚙
٣٦	⚙	٣٠	⚙

٥٤ اذا كان قطر الدائرة =  $2\sqrt{2}$

اوجد مساحة الشكل المظلل



٢	☀	١	⚙
٤	⚙	$2\sqrt{2}$	⚙

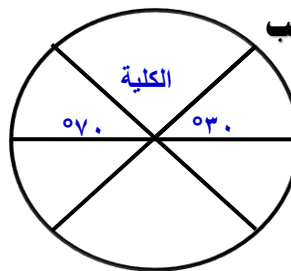
٥٥ ما اكثر حرف يوجد فيه أخطاء؟

خطأ	B	M	N	W	R	A
B	٣	١	٠	٧	٥	٥
M	٢	٢	١	٠	٦	٦
N	٠	٢	١٠	١	٢	٢
W	١	٥	٤	٣	٠	٠
R	٢	٠	٦	٨	٣	٣
A	٣	٤	٠	٦	٢	٢

N	☀	B	⚙
R	⚙	W	⚙

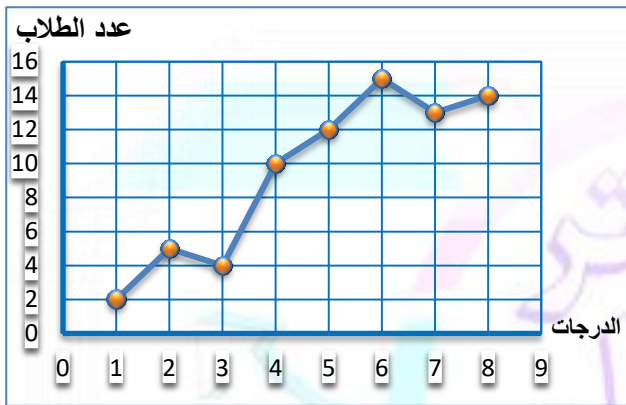
٥٦ اذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب

كم عدد طلاب الكلية



٣٠	☀	٢٠	⚙
٦٠	⚙	٤٠	⚙

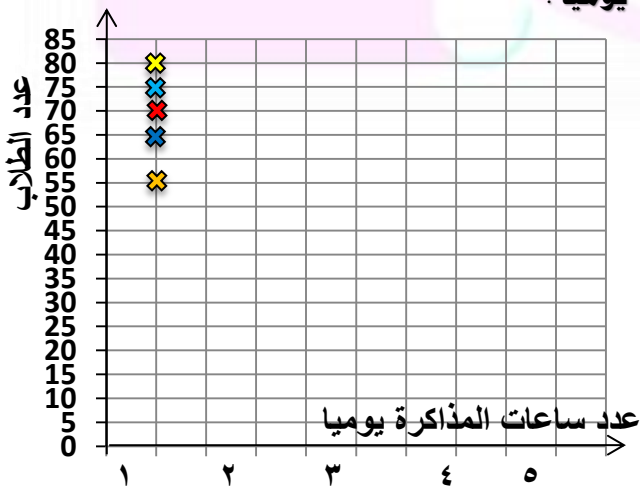
٥٨ ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب؟



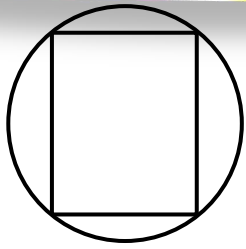
٤	☀	٣	⚙
٦	⚙	٥	⚙

٥٩ ما متوسط عدد الطلاب الذين يذكرون ساعة واحدة

يومية؟

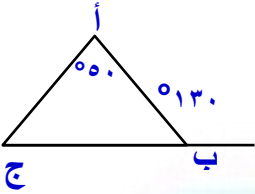


٦٣	☀	٦٠	⚙
٦٩	⚙	٦٥	⚙



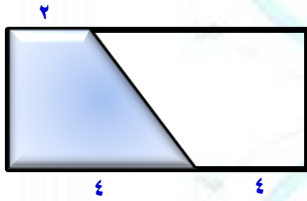
٦٥ دائرة تمر بروس المربع  
طول ضلعه ٤ سم  
أوجد طول نصف قطر الدائرة

٢٧٢	☀	٢	⚙
١	⚙	٢٧٤	⚙



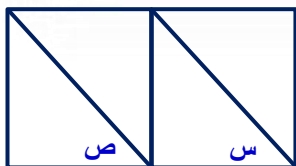
٦٦ قارن بين :

أ ج	ب ج
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



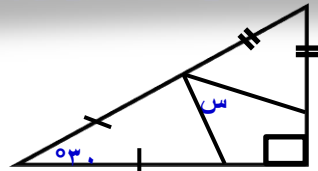
٦٧ إذا كان مساحة  
المظل = ١٢ ،  
أوجد مساحة المستطيل

١٦	☀	٨	⚙
٣٠	⚙	٣٢	⚙



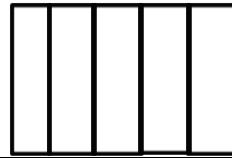
٦٨ مستطيل قسم إلى  
مربعين ، قارن بين ؟

ق (ص)	ق (س)
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



٦٠ أوجد قيمة س

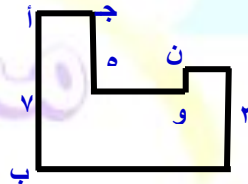
٣٠	☀	٢٥	⚙
٦٠	⚙	٤٥	⚙



٦١ كم عدد المستطيلات

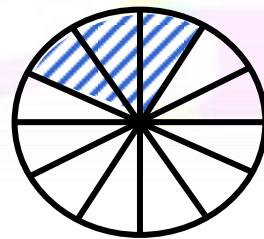
في الشكل

١٠	☀	٦	⚙
٢٠	⚙	١٥	⚙



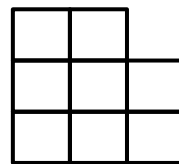
٦٢ قارن بين :

اسم	طول ون
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية



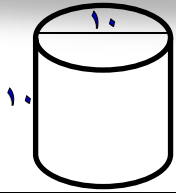
٦٣ أوجد زاوية الجزء المظل

٩٠	☀	١٢٠	⚙
١٠٠	⚙	٧٠	⚙



٦٤ كم عدد المربعات في الشكل؟

٩	☀	٣٢	⚙
١٣	⚙	١١	⚙



٧٣ في الشكل المجاور

أسطوانة مملوءة بعصير، قارن بين :

٧٥٠	كمية العصير
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٧٤ أوجد كثافة اليمن

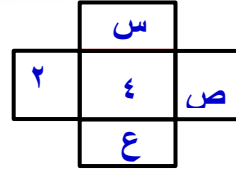
الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٥٠٠٠٠	٢٢٠٠٠٠٠٠	؟

٢٤	٤
٤٠	٣٦

٦٩ كل عدد تربيع الذي أسفله

وضعف الذي على يساره  
فما ناتج الجذر التربيعي

لـ ٤ ص ؟



٨	١٦
٤	٣٢

٧٠ ما عدد المربعات التي

يجب تظليلها حتى تصبح

نسبة المظلل ٤ : ٥ ؟



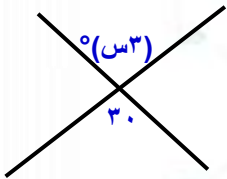
٤	٥
٣	٢

٧١ ما هو الوسيط لعدد الأطفال ؟

عدد الأطفال في ٢٠ أسرة				
٤	٣	٢	٢	١
٣	٥	١	٤	٢
٢	٥	٣	٣	٥
٦	١	٣	٤	٣

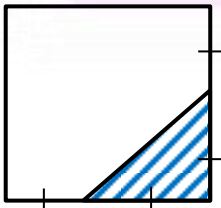
٥	٦
٨	٣

٧٥ اوجد قيمة س



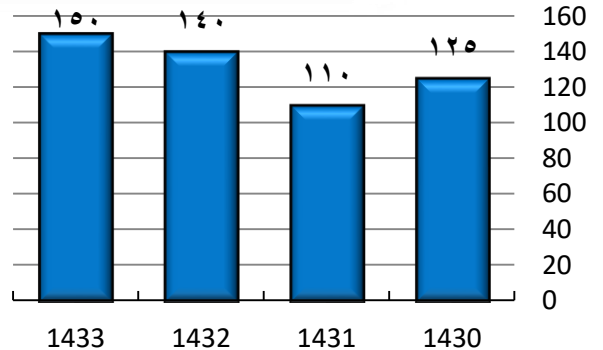
١٥	١٠
٤٥	٣٠

٧٦ قارن بين :



مساحة المربع $\frac{1}{4}$	مساحة الجزء المظلل
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

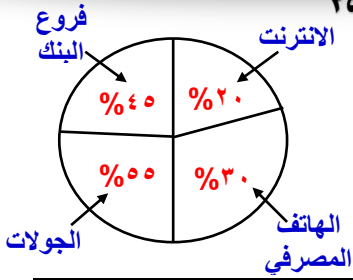
٧٢ اوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٢٢ الى عام ١٤٢٠ ؟



٢٥%	٢٠%
١٥%	١٠%

٨٢ إذا كان عملاء البنك ٢٥٠٠

أوجد عدد العملاء الذين يستخدمون الانترنت والهاتف المصرفي



١٢٥٠	☀️	١٢٠٠	⚙️
١٣٥٠	⚙️	١٣٠٠	⚙️

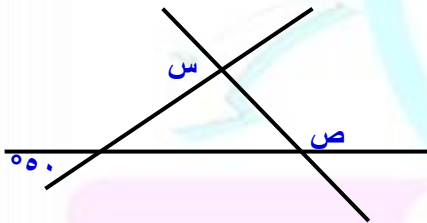
٨٣ ما مساحة الشكل؟



$١٢ + ٢٢ ط$	☀️	$١٢ + ط$	⚙️
$١٢ + ٤ ط$	⚙️	$١٢ + ٣ ط$	⚙️

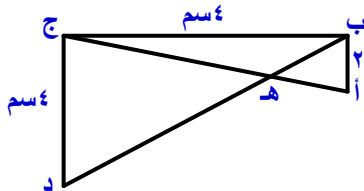
٨٤ أوجد قيمة

س + ص

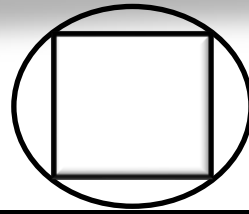


٢٣٠	☀️	١٣٠	⚙️
٢٧٠	⚙️	٢٥٠	⚙️

٨٥ أوجد طول أه؟



$\frac{٥٧٢}{٣}$	☀️	$\frac{٥٧٢}{٢}$	⚙️
$\frac{٥٧٤}{٣}$	⚙️	$\frac{٥٧٢}{٣}$	⚙️

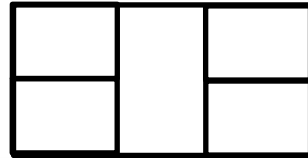


٧٧ إذا كان قطر الدائرة =  $2\sqrt{2}$

ما محيط المربع

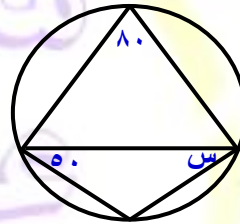
٤	☀️	٢	⚙️
١٦	⚙️	٨	⚙️

٧٨ كم عدد المستطيلات؟



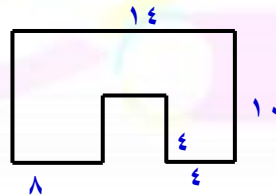
٩	☀️	١٠	⚙️
٧	⚙️	٨	⚙️

٧٩ أوجد قيمة س



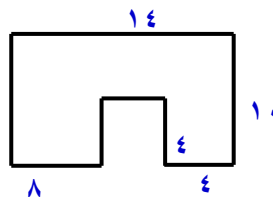
٤٠	☀️	٣٠	⚙️
٥٠	⚙️	٤٥	⚙️

٨٠ ما مساحة الشكل؟



١٣٢	☀️	١٤٠	⚙️
١٠٨	⚙️	١١٢	⚙️

٨١ ما محيط الشكل؟



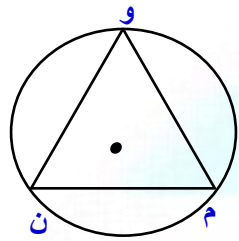
٥٦	☀️	٤٠	⚙️
٧٢	⚙️	٦٤	⚙️

٩٠ ما درجة مادة الاحياء؟

الدرجة من ١٠	المادة
٩٠	رياضيات
٩٥	فيزياء
٩٠	كيمياء
?	أحياء
٩٢	متوسط الدرجات

٩١	٩٠
٩٣	٩٢

٩١ في الشكل المجاور

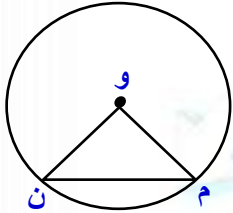


△ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس م ن

٦٠	٣٠
١٨٠	١٢٠

٩٢ في الشكل المجاور



△ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس م ن

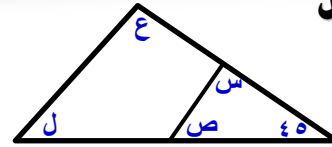
٦٠	٣٠
١٨٠	١٢٠

٩٣ ما نسبة الإناث التي أعمارهن من ٣٥-٤٤

العمر	ذكور	اناث
من ٢٥ - ٣٤	٤٥	٥٥
من ٣٥ - ٤٤	٥٢	٢٤
من ٤٥ - ٤٩	٢٥	٣٥
من ٥٠ - ٥٤	٣٤	٣٠

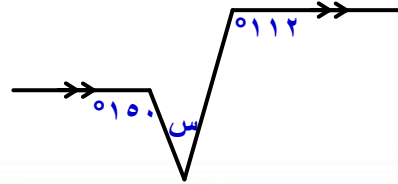
٦%	٥%
٨%	٧%

٨٦ أوجد س + ص + ع + ل



١٧٠	١٣٥
٢٧٠	١٨٠

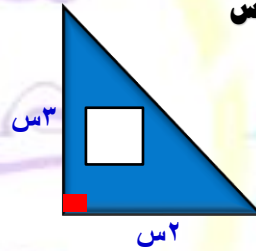
٨٧ أوجد قيمة س



٨٢	٨٠
١٠	٩٨

٨٨ إذا كان طول ضلع المربع = س

أوجد مساحة الجزء المظلل



س٢	س
س٣	س٣

٨٩

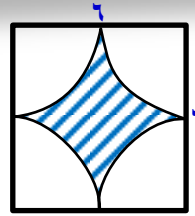
وحدة حرارية	
٣٠٠	٣م
١٢٠٠٠	١طن

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م وعرضها ٦ م وتحتاج ٣

طن لتبريدها ، ما ارتفاع الغرفة بالمتر؟

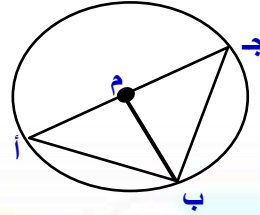
٢,٥	١,٥
٣,٥	٢

٩٤ أوجد مساحة المظل



٢٤ - ٩ ط		٣٠ - ٣ ط	
١٨ - ٣ ط		٣٦ - ٩ ط	

٩٥ إذا كان أب =



طول نصف قطر الدائرة

ب ج = ٣٧٥ ،

أوجد أب

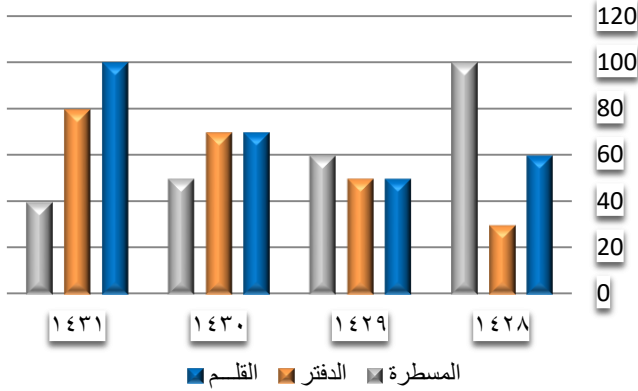
٣٧٥		٥	
١٠		٣٧٥	

٩٦ ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

كمبيوترات	جالات	طابعات	الإكسسورات	
١٠	١٥	٢٠	١٥	فصل الربيع
٢٥	٣٥	٢٢	١٥	فصل الصيف
٢٥	٤٥	٢٤	١٤	فصل الشتاء
٥٥	٦٠	٢٥	١٥	فصل الخريف

الطابعات		الإكسسورات	
الكمبيوترات		الجالات	

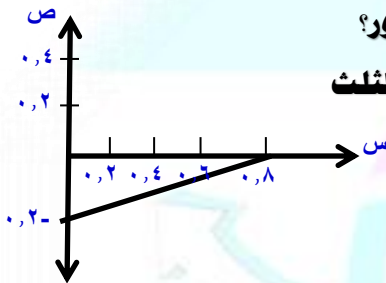
٩٨ من الرسم يتضح أن إنتاج الأقلام



تزايد مستمر		تناقص ثم تزايد	
متذبذب		تناقص مستمر	

٩٩ في الشكل المجاور؟

أوجد مساحة المثلث



٠,١٦		٠,١٦	
٠,٠٨		٠,٠٠٨	

١٠٠ إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين ، وكل إجابة

سؤال صحيحة بنقطتين ، وكل خطأ بنقطة واحدة فمن

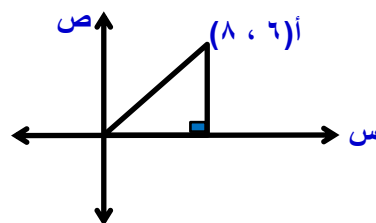
أفضل المتقدمين في مجال الحاسب ؟

لغة انجليزية	حاسب	فرنساوي	
٣	٤	٢	الأول
٢	٤	٤	الثاني
٥	٤	٣	الثالث
٣	٥	٦	الرابع

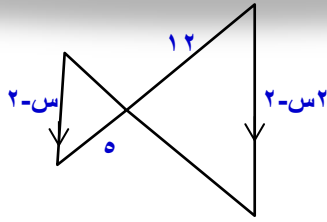
الأول		الثاني	
الثالث		الرابع	

٩٧ أوجد مساحة المثلث

بالسنتيمترات المربعة



٢٤		١٢	
٣٦		٤٨	



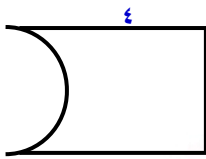
١٠٥ في الشكل المجاور  
أوجد قيمة س

٦	☀	٥	⚙
٨	⚙	٧	⚙

١٠١ إذا كان متوسط الإنتاج اليومي للفواكه ١٠٠٠  
والإنتاج المتوقع غداً ١٥٠٠ ،  
فكم كمية المانجو؟



١٢٠	☀	١٨٠	⚙
٣٦٠	⚙	٢٥٠	⚙



١٠٦ في الشكل المجاور  
حديقة و نصف قطر الدائرة اسم  
أوجد محيط سور الحديقة

١١	☀	١٠	⚙
١٣,٤	⚙	١٢	⚙

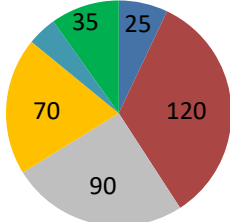
١٠٧ إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر سيارة  
موفرة للوقود

العمر	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأولي	١٥٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

الأولي	☀	الثانية	⚙
الثالثة	⚙	الرابعة	⚙

١٠٨ ما زاوية الكرة الطائرة؟

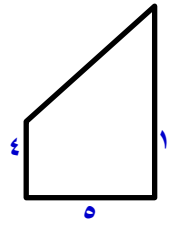
الرياضيات المفضلة



الرماية كرة الطائرة كرة اليد كرة السلة كرة القدم الرماية

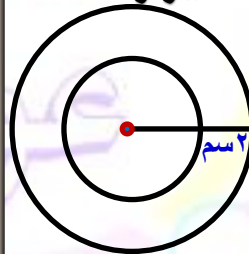
٢٠	☀	١٠	⚙
٦٠	⚙	٤٠	⚙

١٠٤ أوجد مساحة الشكل



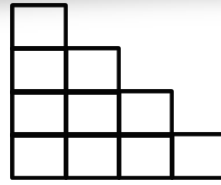
٢٥	☀	٢٠	⚙
٩٠	⚙	٣٥	⚙

١٠٣ في الشكل المجاور دائرتان متحدتا المركز  
مساحة الدائرة الصغرى = ٣٦ ط  
أوجد مساحة الدائرة الكبرى



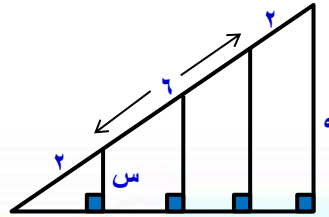
١٦ ط	☀	٩ ط	⚙
٦٤ ط	⚙	٩ ط	⚙

١٠٩ ما عدد المربعات



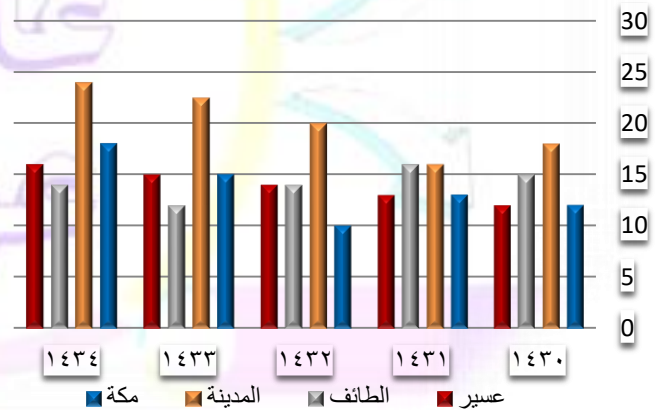
١١		١٠	
١٣		١٢	

١١٠ في الشكل المجاور اوجد قيمة س



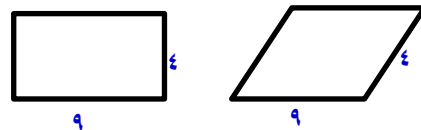
١,٦		١,٤	
٢		١,٨	

١١١ اي المدن في زيادة مطردة؟



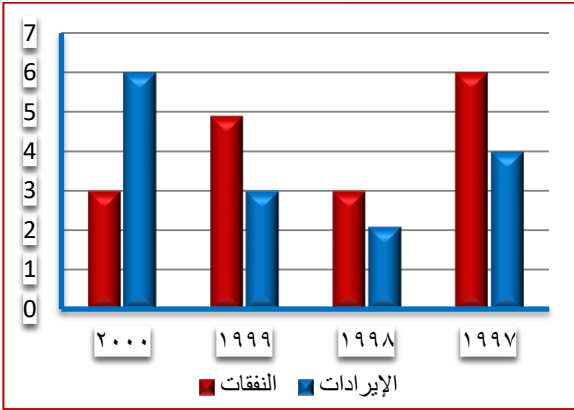
المدينة		مكة	
عسير		الطائف	

١١٢ قارن بين :



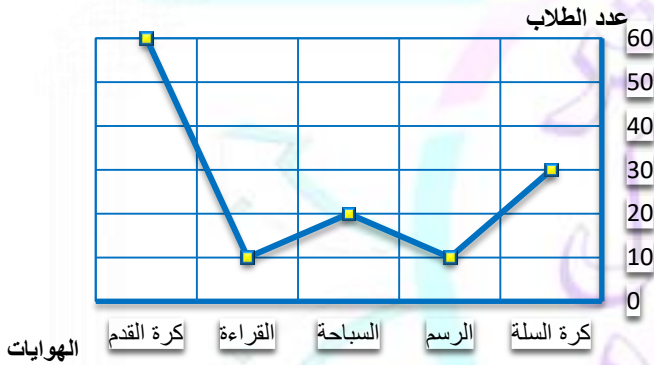
مساحة المستطيل	مساحة متوازي الاضلاع		
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

١١٣ أوجد الفرق بين أكبر وأصغر قيمة من الإيرادات؟



٣		٥	
٤		٦	

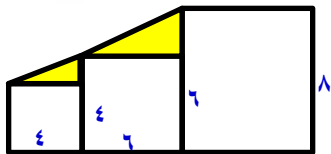
١١٤ ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة؟



٤٠		٣٠	
٦٠		٥٠	

١١٥ نضع الأشكال الثلاثة مربعات

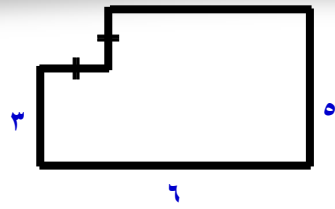
أوجد مساحة المظلل؟



١٢		١٠	
١٨		١٤	

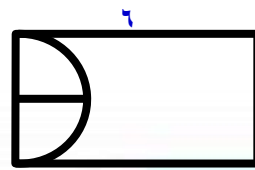


١١٦ أوجد محيط الشكل



٢٠	☀	١٨	⚙
٢٤	⚙	٢٢	⚙

١١٧ قطعة أرض مستطيلة بداخلها حديقة على شكل



نصف دائرة طول

نصف قطرها اسم

ما محيط الحديقة؟

٢ + ط	☀	ط	⚙
١٢ + ط	⚙	٦ + ط	⚙

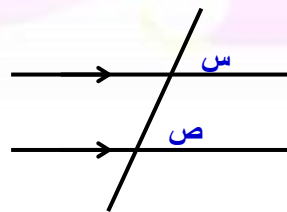
١١٨ أوجد محيط

شبه المنحرف



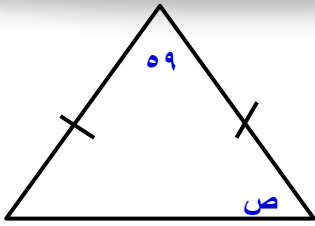
١١	☀	١٠	⚙
١٢,٥	⚙	١٢	⚙

١١٩ قارن بين :



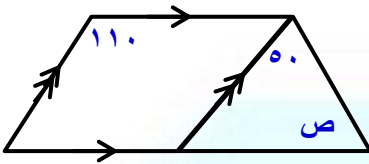
٦ ص	٤ س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٢٠ قارن بين :



٦١	ص
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

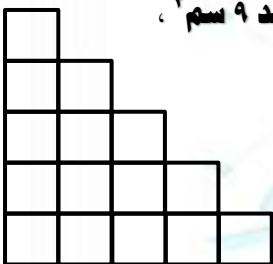
١٢١ أوجد قيمة ص



٧٠	☀	٥٠	⚙
١١٠	⚙	٦٠	⚙

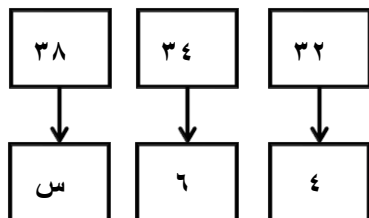
١٢٢ إذا كان مساحة المربع الواحد ٩ سم<sup>٢</sup> ،

اوجد مساحة الشكل



١٣٥	☀	١٢٥	⚙
١٥٠	⚙	١٤٥	⚙

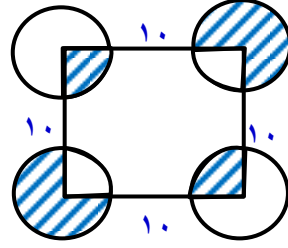
١٢٣ أوجد قيمة س



٨	☀	٦	⚙
١٢	⚙	١٠	⚙

١٢٤ ٢٠ = اذا كان طول ضلع المربع =

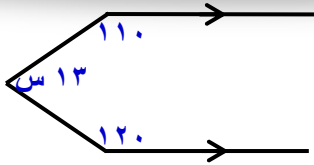
أوجد مساحة المثلث



١٥٧	☀	٣١٤	⚙
١٥,٧	⚙	٦٢٨	⚙

١٢٨ ١١٠ في الشكل المجاور

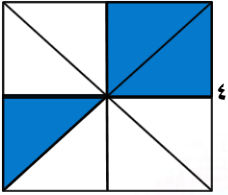
أوجد قيمة (س)



١٣٠	☀	١٠	⚙
٢٣٠	⚙	١٠٠	⚙

١٢٩ ١٢ مرقع مقسم إلى مثلثات

متساوية، فكارن بين



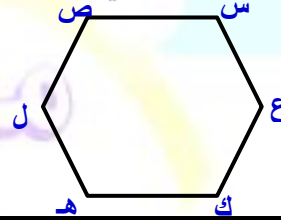
٢ م ٧	مساحة المثلث
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٢٥ إذا تحرك رياضي على محيط سداسي منتظم طول

ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب

الساعة، فقطع مسافة (١٤٠) متر، فعند أي نقطة

سيقف؟

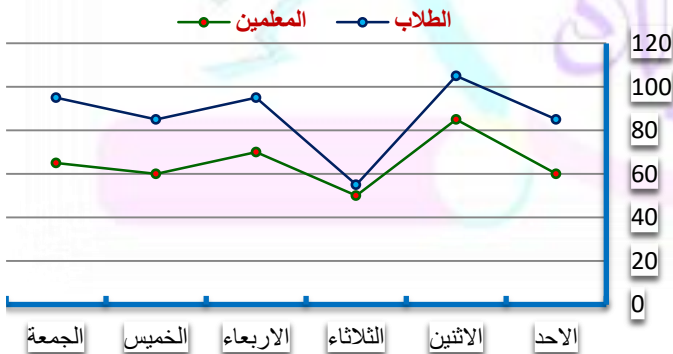


ك	☀	ع	⚙
هـ	⚙	ت	⚙

١٣٠ شكل المجاور يمثل أعداد الكتب المستعارة للطلاب

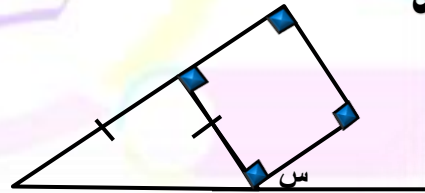
والمعلمين ما متوسط الكتب المستعارة للمعلمين

خلال الستة أيام؟



٧٥	☀	٧٠	⚙
٦٥	⚙	٦٠	⚙

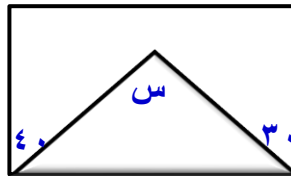
١٢٦ ١٢٠ = أوجد قيمة س



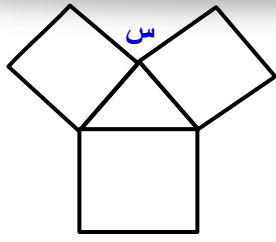
٤٥	☀	٩٠	⚙
٦٠	⚙	١٣٥	⚙

١٢٧ الشكل المجاور مستطيل

أوجد قيمة س



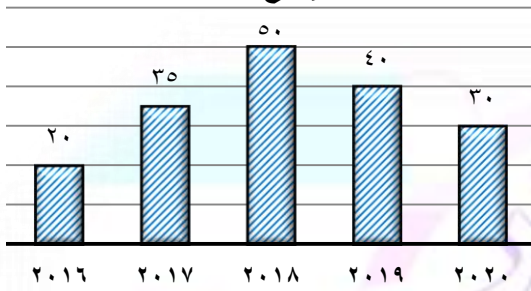
١٠٠	☀	١١٠	⚙
٧٠	⚙	١٤٠	⚙



١٣٥ في الشكل المجاور  
المربعات متطابقة  
أوجد قيمة زاوية س

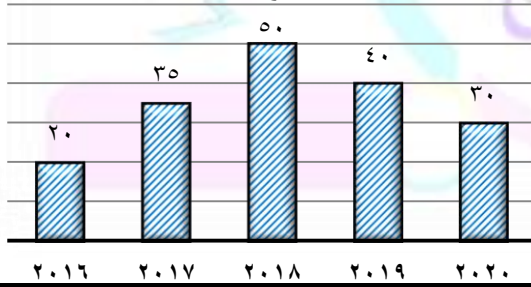
١٢٠	☀	٦٠	⚙
١٨٠	⚙	١٥٠	⚙

١٣٦ من عام ٢٠١٨ الإنتاج  
الإنتاج

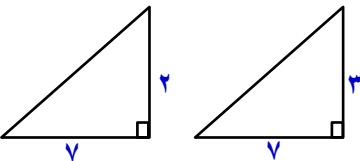


متناقص	☀	متزايد	⚙
متذبذب	⚙	ثابت	⚙

١٣٧ ما متوسط آخر ٣ سنوات  
الإنتاج



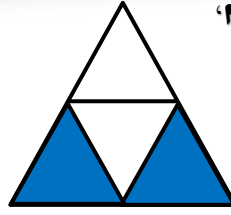
٣٠	☀	٢٠	⚙
٥٠	⚙	٤٠	⚙



١٣٨ أوجد الفرق بين  
مساحة المثلثين

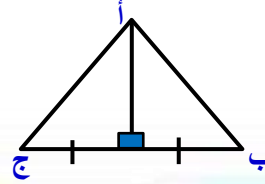
٢	☀	١	⚙
٧	⚙	٣,٥	⚙

١٣١ إذا كانت مساحة المثلث (٦٠) سم،  
أوجد مساحة المثلث



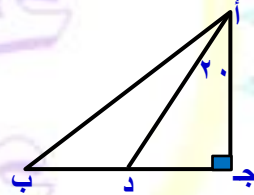
٤٠	☀	٣٠	⚙
٢٥	⚙	٣٥	⚙

١٣٢ قارن بين:



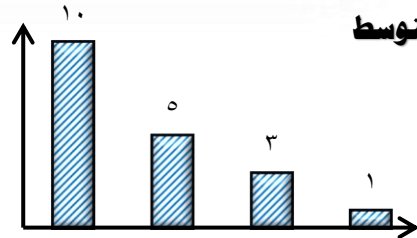
٤٠	ق (ب أ ج)		
القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

١٣٣ أوجد ق (أ ب)



٧٠	☀	٢٠	⚙
٩٠	⚙	١١٠	⚙

١٣٤ أوجد المتوسط

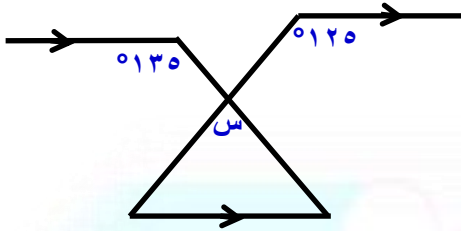


٤	☀	٣	⚙
٦	⚙	٥	⚙

١٤٣ ٤ إذا كانت المربعات متطابقة  
مساحة المربع الواحد = ١٦ سم<sup>٢</sup>  
أوجد محيط الشكل

٣٢		٢٨	
٦٤		٤٨	

١٤٤ ٤ أوجد قيمة س



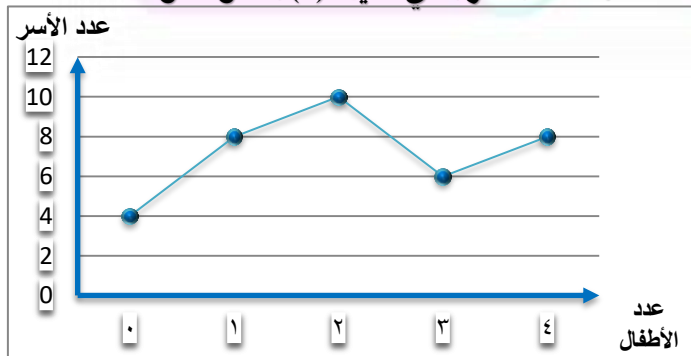
٧٥		٧٠	
٨٥		٨٠	

١٤٥ ٤ ما محيط الدائرة؟



٤ ط		٣ ط	
٦ ط		٥ ط	

١٤٦ ٤ ما عدد الأسر التي لديها (٣) أطفال فأقل؟



٢٨		٢٩	
٢١		٢٢	

١٣٩ ٤ قارن بين

مساحة المثلث المظلل في المستطيل		مساحة المثلث المظلل في المربع	
---------------------------------	--	-------------------------------	--

القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

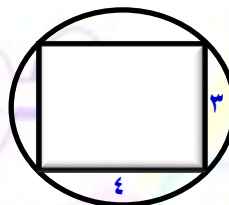
١٤٠ ٤ قارن بين :



المسافة من المسجد إلى الحديقة		المسافة من المنزل إلى الحديقة	
-------------------------------	--	-------------------------------	--

القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

١٤١ ٤ في الشكل المجاور مستطيل



داخل دائرة اوجد محيط الدائرة

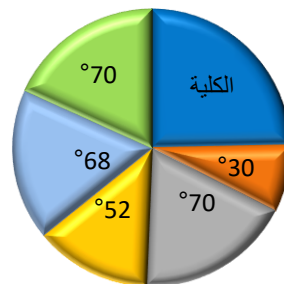
١٥ ط		٥ ط	
٢٥ ط		٢٠ ط	

١٤٢ ٤ إذا كان عدد الطلاب

١٨٠ طالب

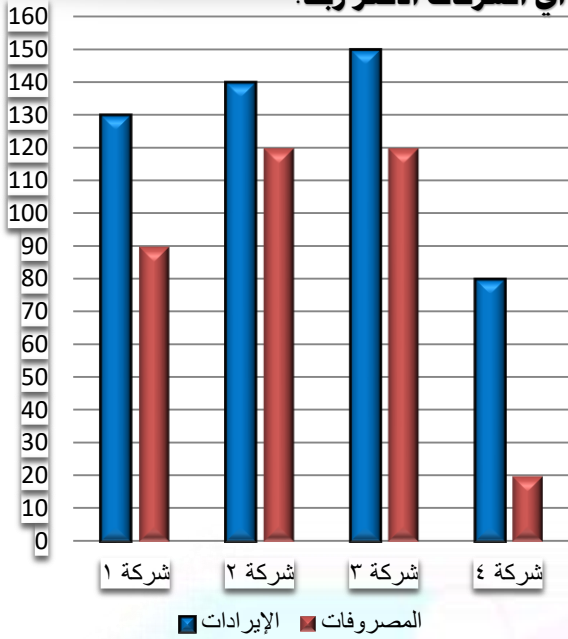
كم عدد طلاب

الكلية



٣٠		٢٠	
٤٠		٣٥	

١٥١ ٤ أي الشركات الأكثر ربحاً؟



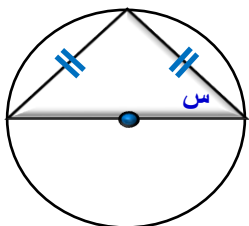
شركة ٢	شركة ١
شركة ٤	شركة ٣

١٥٢ ٤ ما عدد الأهداف التي أحرزها صالح وعمر وعلي؟



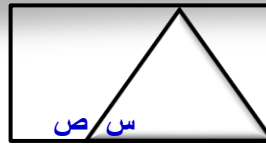
٣٠	٢٨
٣٦	٣٢

١٥٣ ٤ اوجد قيمة س



٤٥	٣٠
٩٠	٦٠

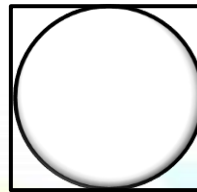
١٤٧ ٤ قارن بين :



"الرسم ليس على القياس"

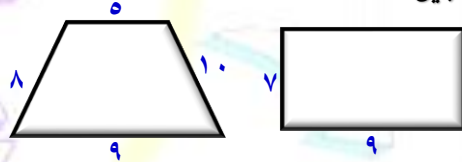
ص	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٤٨ ٤ قارن بين



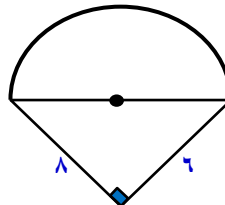
قطر الدائرة	ضلع المربع
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٤٩ ٤ قارن بين



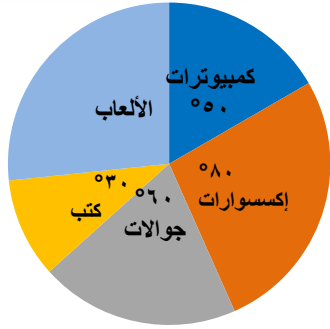
محيط شبه المنحرف	محيط المستطيل
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٥٠ ٤ ما نصف قطر الدائرة؟



٤	٣
١٠	٥

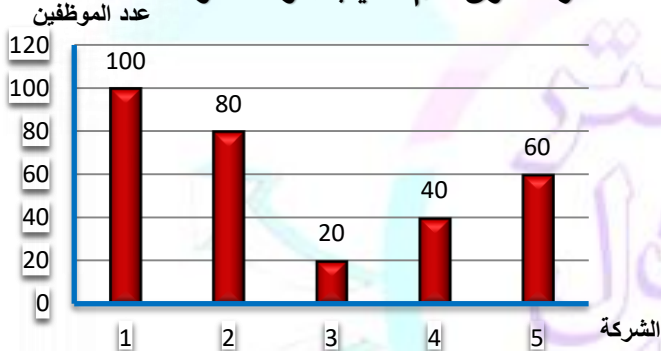
١٥٨ ما اكبر قطاع مبيعا؟



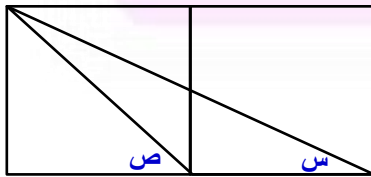
الجوالات	١	الكتب	٢
الكمبيوترات	٣	الألعاب	٤

١٥٩ اذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠٠ ريال على موظفين

الشركة الاولى فكم نصيب الموظف الواحد؟



٥٠٠٠	١	٤٠٠٠	٢
٧٠٠٠	٣	٦٠٠٠	٤



١٦٠ في الشكل المجاور:

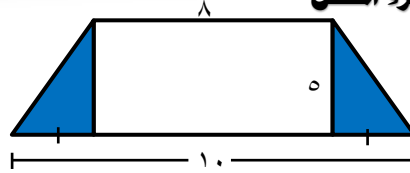
مستطيل مقسم إلى

مربعين متطابقين

قارن بين:

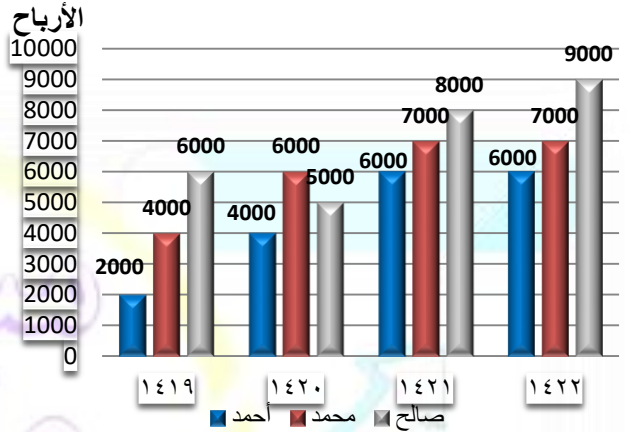
ص	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٥٤ اوجد مساحة الجزء المظلل



٥	١	١٠	٢
٢	٣	٢,٥	٤

١٥٥ اوجد متوسط ربح احمد ومحمد وصالح عام ١٤١٩

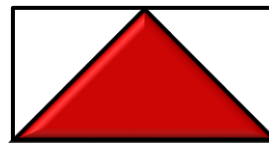


٣٠٠٠	١	٢٠٠٠	٢
٥٠٠٠	٣	٤٠٠٠	٤

١٥٦ ما نسبة الأسلحة الغير التالفة؟

١٥٠	العدد الكلي للأسلحة
٣٥	الأسلحة التالفة جزئية
٤٥	الأسلحة التالفة كليًا

٤٧%	١	٤٥%	٢
٥٠%	٣	٤٨%	٤



١٥٧ في الشكل

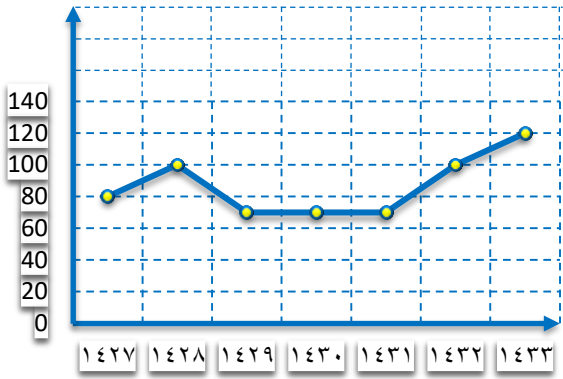
أدناه قارن بين:

"الرسم ليس على القياس"

مساحة المثلث المظلل مجموع مساحة المثلثين الغير مظللين

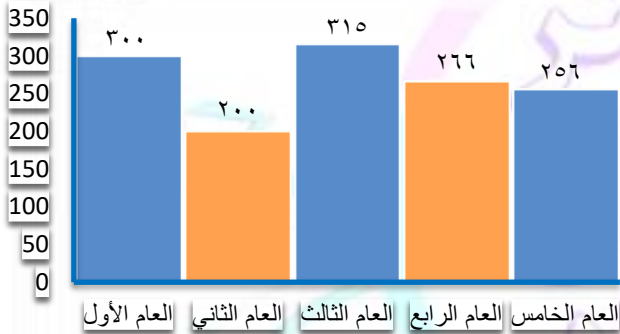
القيمة الثانية أكبر	١	القيمة الأولى أكبر	٢
المعطيات غير كافية	٣	القيمتان متساويتان	٤

١٦٥ ما أكبر معدل نمو في الفترة (١٤٢٨ - ١٤٣٢) ؟



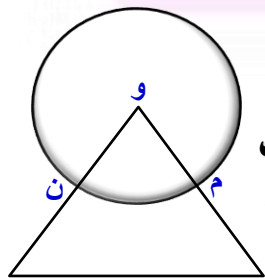
١٠٠	⚙️	١٢٠	⚙️
٦٠	⚙️	٨٠	⚙️

١٦٦ أوجد متوسط الثلاثة أعوام الأخيرة ؟



٢٧٩	⚙️	٣٠٠	⚙️
٤٢٣	⚙️	٢٥٦	⚙️

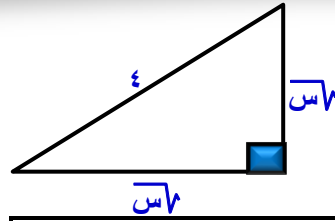
١٦٧ في الشكل المجاور



المثلث متطابق الأضلاع  
طول ضلعه ٦ سم ، م منتصف  
ضلع فيه ، ما محيط الدائرة ؟

٣ط	⚙️	٥ط	⚙️
٦ط	⚙️	٥ط	⚙️

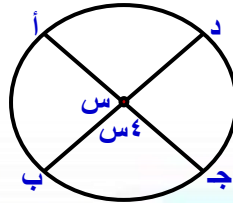
١٦١ في الشكل المجاور



أوجد قيمة س

٤	⚙️	٢	⚙️
١٦	⚙️	٨	⚙️

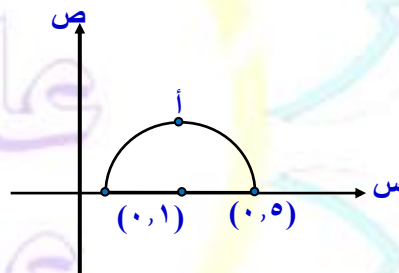
١٦٢ أوجد قيمة س



٣٦	⚙️	٣٠	⚙️
٦٥	⚙️	٦٠	⚙️

١٦٣ ما احداثيات

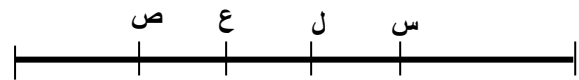
النقطة أ



(٢,١)	⚙️	(٢,٣)	⚙️
(٣,٢)	⚙️	(٢,٢)	⚙️

١٦٤ إذا كان المسافة من س الى ص = ١٢

والمسافات بينهما متساوية قارن بين :



س ل	٣		
القيمة الثانية أكبر	⚙️	القيمة الأولى أكبر	⚙️
المعطيات غير كافية	⚙️	القيمتان متساويتان	⚙️

١٧٢ إذا كان المثلثان متشابهان فما قيمة  $s$ ؟

٨	☀️	٩	⚙️
٦	⚙️	٧	⚙️

١٧٣ إذا كان مساحة المظلل = ١٥ سم<sup>٢</sup> أوجد مساحة المستطيل

٣٥	☀️	٣٢	⚙️
٥٠	⚙️	٤٠	⚙️

١٧٤ ما نسبة ما يملكه احمد إلي محمد في الغنم؟

١	☀️	١	⚙️
٢	⚙️	٢	⚙️
٣	⚙️	٤	⚙️
٤	⚙️	٣	⚙️

١٦٨ إذا تضاعفت النفايات المعدنية على حساب النفايات الورقية كم تصبح نسبة النفايات الورقية؟

٢٠%	☀️	١٥%	⚙️
٣٠%	⚙️	٢٥%	⚙️

١٦٩ ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب؟

١	☀️	٢	⚙️
٣	⚙️	٤	⚙️
٥	⚙️	٦	⚙️
٧	⚙️	٥	⚙️

١٧٠ الشكل المجاور مستطيل بداخله ٤ مستطيلات تشابه المستطيل الكبير، ما قيمة  $s$ ؟

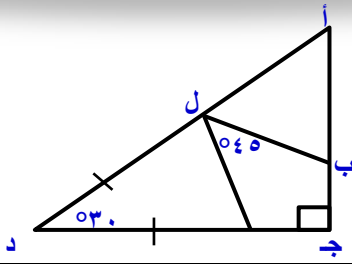
٢	☀️	١	⚙️
٤	⚙️	٣	⚙️

١٧١ أوجد قيمة  $s + v$

٢٣٠	☀️	١٣٠	⚙️
٣١٠	⚙️	٢١٠	⚙️



١٧٩ ٥ قارن بين:



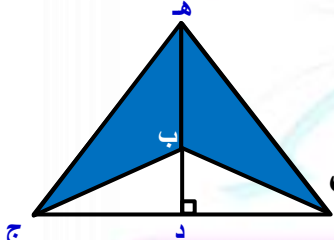
طول ب ل	طول أ ج
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٨٠ ٥ أوجد عدد سكان اليمن

الدولة	المساحة	عدد السكان	الكثافة
اليمن	٥٦٠٠٠٠	?	١٤

٧٨٤٠٠٠	٧٨٤٠٠٠٠
٤٠٠٠	٤٠٠٠٠

١٨١ ٥  $\triangle$  أه ج متطابق الضلعين مساحة



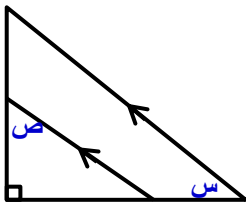
$\triangle$  أ ب ج = ٢٤ سم<sup>٢</sup>

ب منتصف هـ د

أوجد مساحة الجزء المظلل

٣٦	٢٤
٧٢	٤٨

١٨٢ ٥ قارن بين:



١٨٠	٣س + ٢ص
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٧٥ ٥ في الشكل المجاور: مساحات مربع ومستطيل

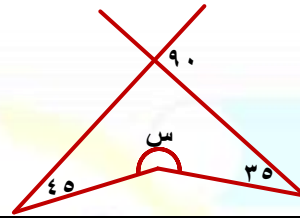
ومثلث متلاصقين ما طول أ ب ؟



١٦ سم	١٥ سم
١٤ سم	١٧ سم

١٧٦ ٥ في الشكل

المجاور قارن بين :

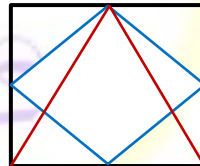


١٩٠	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٧٧ ٥ الشكل مربع ، طول

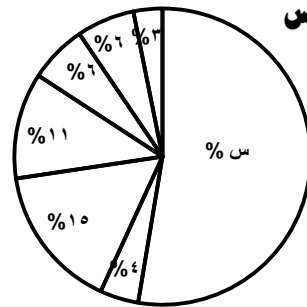
ضلعه = ٦ ، بداخله

مثلث ومعين.

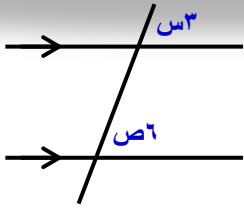


مساحة المعين	مساحة المثلث
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

١٧٨ ٥ أوجد قيمة س

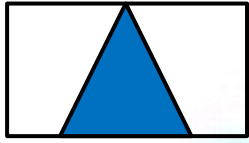


٥٠	٤٥
٦٠	٥٥



١٨٧ قارن بين

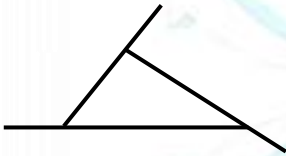
ص	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



١٨٨ الشكل مستطيل

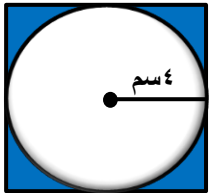
قارن بين :

مساحة المظلل	مساحة الغير مظلل
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية



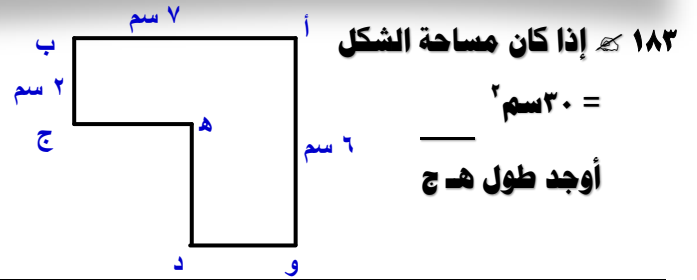
١٨٩ قارن بين :

مجموع الزوايا الخارجية	مجموع الزوايا الداخلية $\times 2$
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



١٩٠ أوجد مساحة الجزء المظلل

٨ (ع - ط)	٨ (ط - ع)
١٦ (ع - ط)	١٦ (ط - ع)



١٨٢ إذا كان مساحة الشكل

$$= 30 \text{ سم}^2$$

أوجد طول هـ ج

٣	٢
٥	٤

١٨٤ ما عدد الأشهر الأعلى من ٧٥٠ ؟

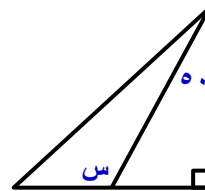


٣	٤
١	٢



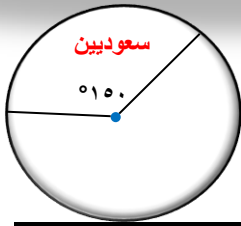
١٨٥ أوجد قيمة س

٨٠	٥٠
١٣٠	١٠٠



١٨٦ أوجد قيمة س

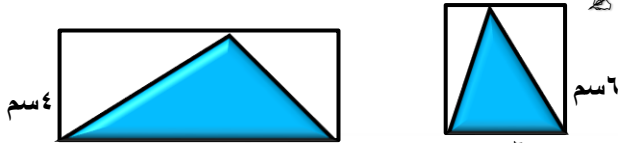
١٢٠	١١٠
١٤٠	١٣٠



١٩٥ إذا كان عدد الطلاب ٧٢٠ طالب  
وزاد عدد الطلاب السعوديين ٥%  
كم طالب سعودي زاد؟

١٢	☀️	١٠	⚙️
٢٠	⚙️	١٥	⚙️

١٩٦

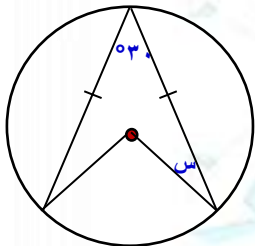


مساحة المثلث في الشكل  
الثاني

مساحة المثلث في الشكل  
الأول

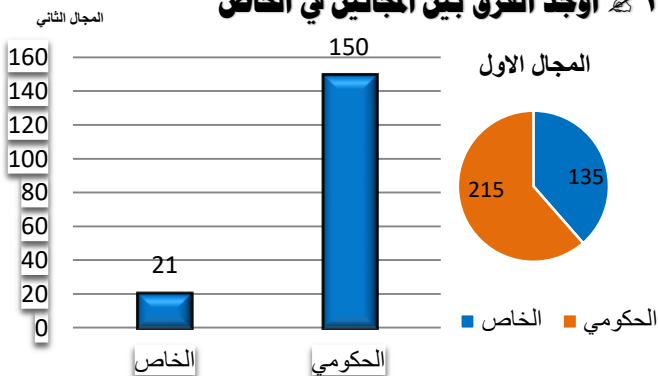
القيمة الثانية أكبر	☀️	القيمة الأولى أكبر	⚙️
المعطيات غير كافية	⚙️	القيمتان متساويتان	⚙️

١٩٧ ما قيمة  $\sin$ ؟



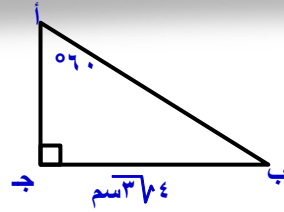
١٥	☀️	١٠	⚙️
٣٠	⚙️	٢٠	⚙️

١٩٨ اوجد الفرق بين المجالين في الخاص



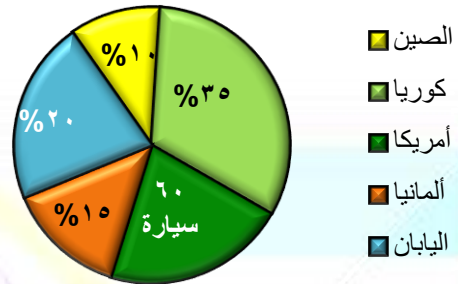
٦٥	☀️	١٥	⚙️
١٩٤	⚙️	١١٤	⚙️

١٩١ ما طول  $AB$



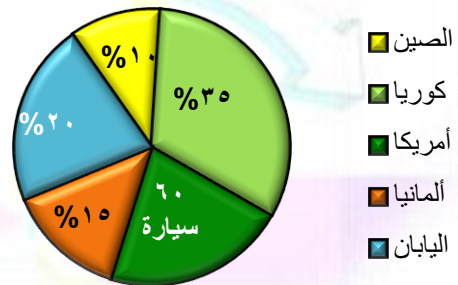
٦	☀️	٤	⚙️
٣/٤	⚙️	٨	⚙️

١٩٢ هي الدولة التي تنتج أكبر عدد من السيارات؟



اليابان	☀️	الصين	⚙️
أمريكا	⚙️	كوريا	⚙️

١٩٣ اوجد نسبة السيارات التي انتجتها أمريكا

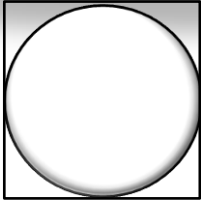


١٥%	☀️	١٠%	⚙️
٢٥%	⚙️	٢٠%	⚙️

١٩٤ إذا كان مساحة المستطيل =



٢٤	☀️	١٢	⚙️
٧٢	⚙️	٣٦	⚙️



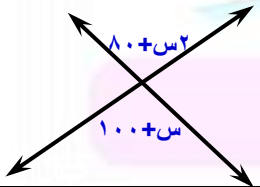
٢٠٢ إذا كان محيط الدائرة = ٢٠ ط ، قارن بين :

القيمة العددية لمحيط المربع	القيمة العددية لمحيط الدائرة
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٠٣ عدد الأسر التي لديها أطفال (٣) أطفال أو أقل =

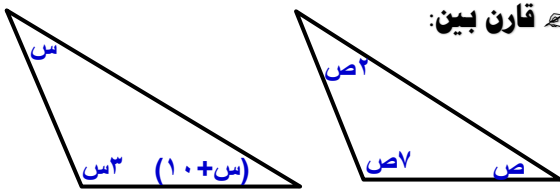


٢٨	القيمة الثانية أكبر	٢٩	القيمة الأولى أكبر
٢١	المعطيات غير كافية	٢٢	القيمتان متساويتان



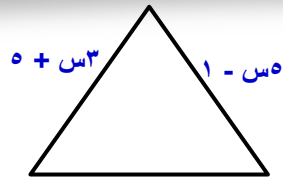
٢٠٤ في الشكل المقابل ، أوجد قيمة س ؟

٤٠	القيمة الثانية أكبر	٢٠	القيمة الأولى أكبر
٦٠	المعطيات غير كافية	٣٠	القيمتان متساويتان



٢٠٥ قارن بين :

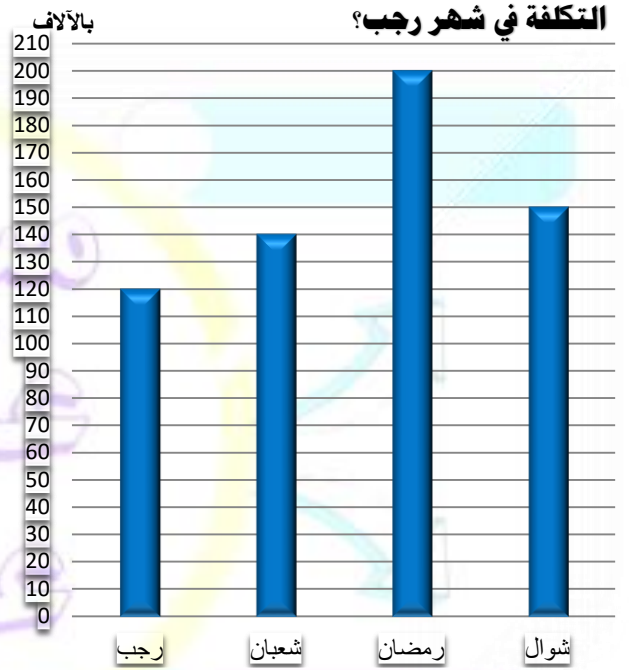
ص٣	س + ٢٠
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



١٩٩ في الشكل المجاور مثلث متطابق الاضلاع قارن بين :

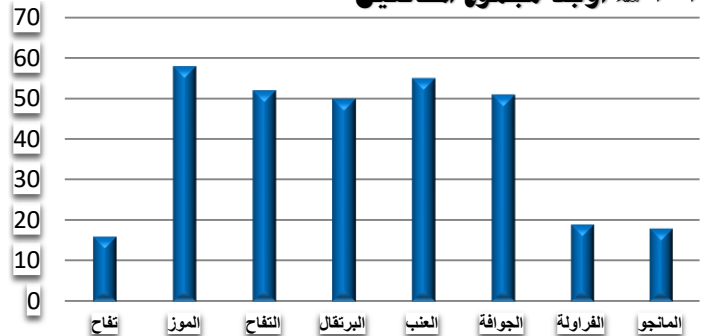
محيط المثلث	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
٤٢	القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
	القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٢٠٠ إذا كان إنتاج ٦ رغيف خبز تكلفته ٤ ريال ، كم



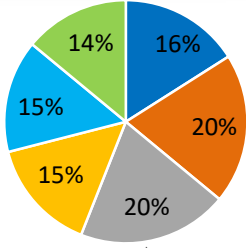
٧٥٠٠٠	القيمة الثانية أكبر	٧٢٠٠٠	القيمة الأولى أكبر
٨٤٠٠٠	المعطيات غير كافية	٨٠٠٠٠	القيمتان متساويتان

٢٠١ أوجد مجموع الحاصل



٢٩٠	القيمة الثانية أكبر	٢٨٥	القيمة الأولى أكبر
٣٢٠	المعطيات غير كافية	٣٠٠	القيمتان متساويتان

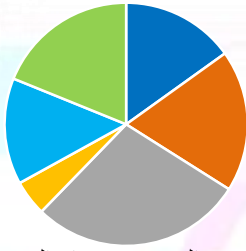
٢١٠ ما أقل مادة دراسية؟



■ حاسب آلي ■ اجتماعيات ■ علوم ■ رياضيات ■ انجليزي ■ عربي

حاسب آلي	علوم
اجتماعيات	رياضيات

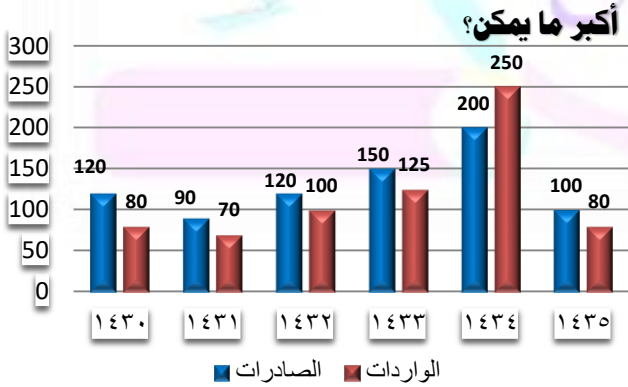
٢١١ ما أقل نوع زيت من حيث الدهون المشبعة؟



■ النخيل ■ الخردل ■ الزيتون ■ دوار الشمس ■ الذرة ■ السمن

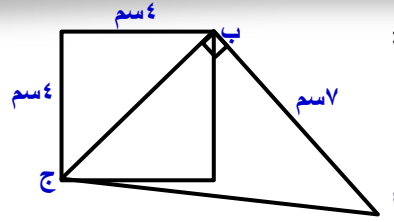
السمن	الذرة
دوار الشمس	الزيتون

٢١٢ ما العام الذي فيه نسبة الواردات الى الصادرات أكبر ما يمكن؟



١٤٣٢	١٤٣١
١٤٣٤	١٤٣٣

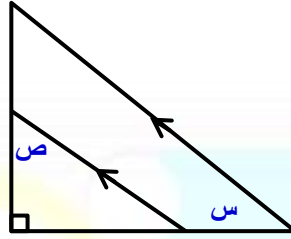
٢٠٦ في الشكل المجاور:



اوجد مساحة المثلث أ ب ج

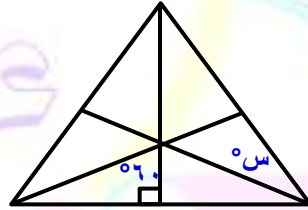
٢٧٧	٢٧٢٨
٢٧١٤	٩

٢٠٧ قارن بين :



ص ٢	س ٣
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

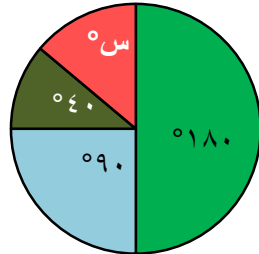
٢٠٨ اوجد قيمة س



٤٥	٣٠
٩٠	٦٠

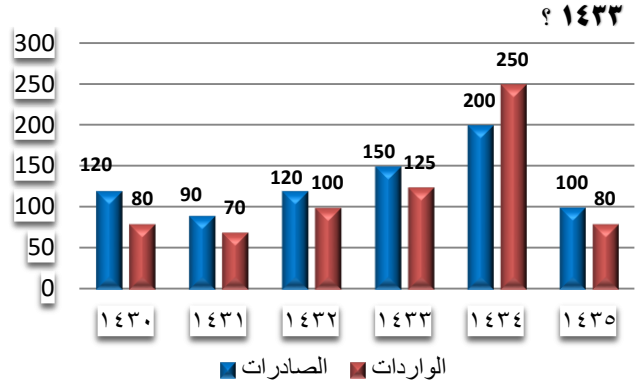
٢٠٩ إذا كان عدد الطلاب

٥٠٠ اوجد قيمة س



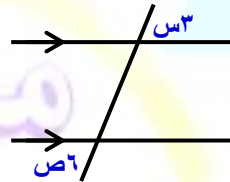
٧٠	١٢٠
٦٠	٥٠

٢١٢ ما نسبة الزيادة بين الصادرات والواردات عام



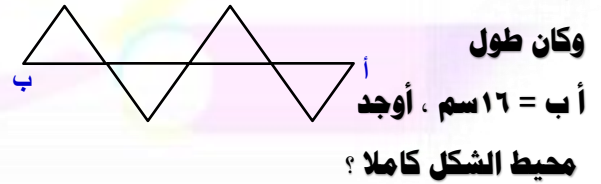
٢٠%		١٥%	
٣٠%		٢٥%	

٢١٤ قارن بين



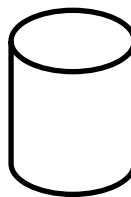
ص	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢١٥ إذا كانت المثلثات متطابقة الأضلاع



٤٨		٣٦	
٦٤		٦٠	

٢١٦ الشكل المجاور أسطوانة



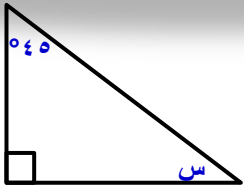
مساحة قاعدتها ١٢ سم<sup>٢</sup>

وارتفاعها ٥ سم ،

أوجد حجم الاسطوانة

٥٠		٦٠	
٨٠		٧٠	

٢١٧ أوجد قيمة س



٤٥		٣٠	
١٣٥		٦٠	

٢١٨ أي أنواع البروتينات يفضلها أكثر عدد من الطلاب؟

عدد الطلاب



السمك		الدجاج	
البقوليات		اللحم	

٢١٩ سيارتان تتحركان في

نفس الوقت من المدينة

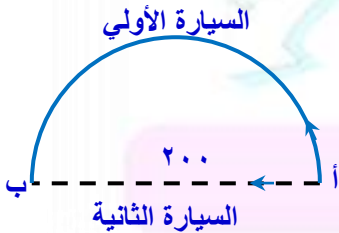
(أ) إلى المدينة (ب)

وصلت السيارة الأولى

بعد ساعتين ونصف،

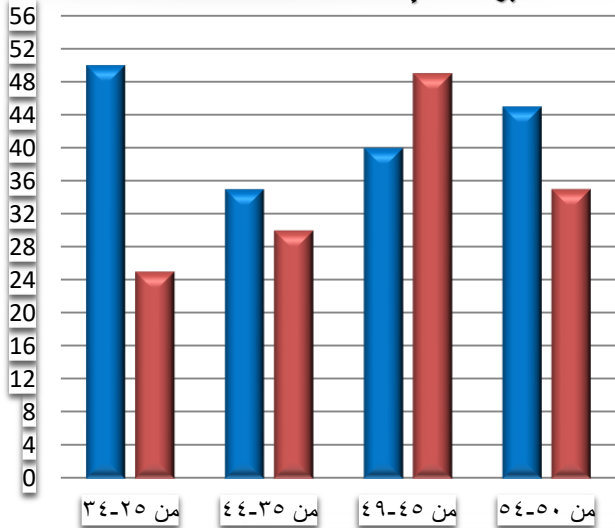
ووصلت السيارة الثانية بعد ساعتين، علماً بأن

القطر = ٢٠٠ قارن بين



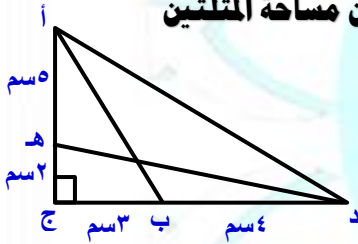
سرعة السيارة الأولى	سرعة السيارة الثانية
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٢٢٤ ما أكبر عدد للإناث؟



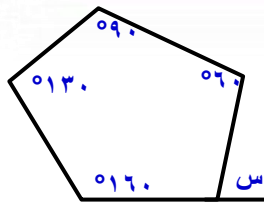
٥٠	٤٨
٥٤	٥٢

٢٢٥ اوجد الفرق بين مساحة المثلثين



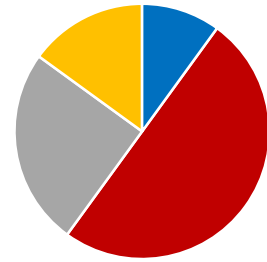
٣,٥	٣
٤,٥	٤

٢٢٦ اوجد قيمة س



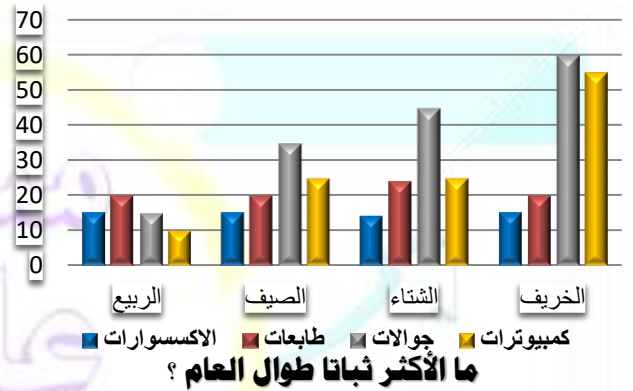
١٠٠	٨٠
١٤٠	١٢٠

٢٢٠ ما التقدير الذي يمثل ٢٥%؟



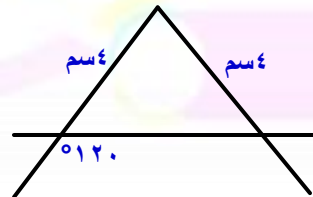
جيد	مقبول
ممتاز	جيد جدا

٢٢١



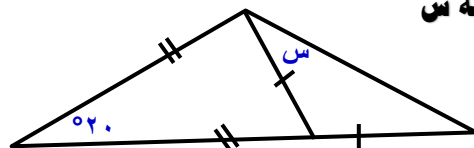
الطابعات	الإكسسوارات
الكمبيوترات	الجوالات

٢٢٢ اوجد مساحة المثلث

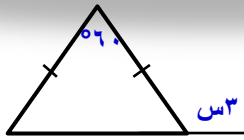


٣٧٣	٣٧٢
٨	٣٧٤

٢٢٣ اوجد قيمة س



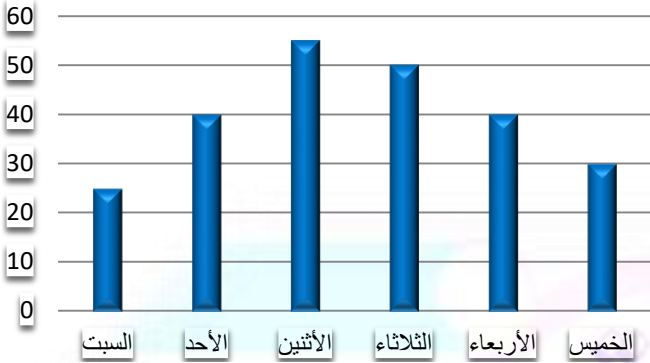
٥٠	٤٠
٨٠	٦٠



٢٢٢ ما قيمة س ؟

٣٠		٢٠	
٦٠		٤٠	

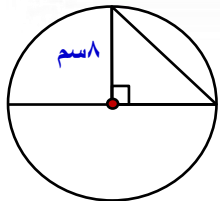
٢٢٣ ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد؟



% ٢٥		% ٢٠	
% ٦٠		% ٤٠	

٢٣٤ قارن بين :

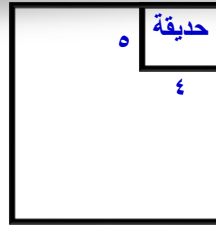
حجم مكعب طول حرفه ٦٠ مكعب طول حرفه ١٠,٥ سم	حجم مكعب طول حرفه ٢ سم
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



٢٣٥ إذا كان محيط الدائرة = ٢٠ ط

قارن بين :

مساحة المثلث عددياً	محيط الدائرة عددياً
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



٢٢٧ رسم مهندس المستطيل

الصغير بمقياس رسم ٢٠:١

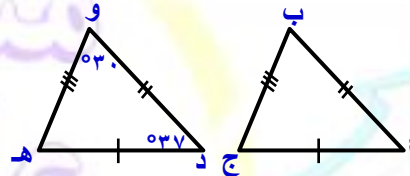
اوجد مساحة الحديقة؟

٣٦٠		٢٠	
٨٠٠٠		٤٠٠	

٢٢٨ المثلث أ ب ج قائم الزاوية في أ

ب ج + أ ج	أ ب + أ ج
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٢٩ قارن بين :

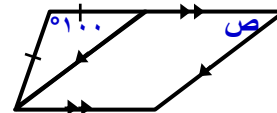


قياس الزاوية ج	٥١١
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٢٢٠ ما عدد محاور تماثل المستطيل؟

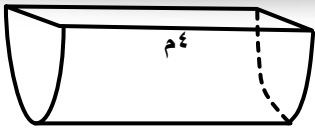
١		٠	
٤		٢	

٢٢١ ما قيمة ص ؟



٨٠		٤٠	
١٤٠		١٠٠	



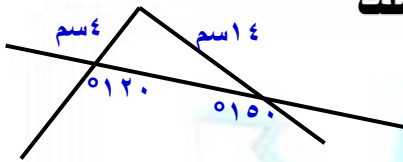


٢٤٠ مـ مسبح مربع الشكل  
كم متر مكعب سعة  
المسبح تقريبا؟

١٠	☀	٩	⚙
٢٥	⚙	١٦	☀

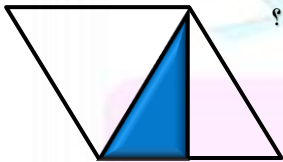
٢٤١ مـ ما نسبة حجم مكعب حرفه ٤ سم الى حجم مكعب  
طول حرفه ٢ سم؟

١:٤	☀	١:٢	⚙
١:١٦	⚙	١:٨	☀



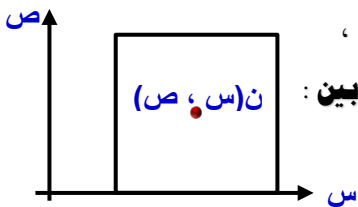
٢٤٢ مـ اوجد مساحة المثلث

٢٨	☀	١٤	⚙
٥٦	⚙	٤٢	☀



٢٤٣ مـ ما نسبة المظلل الى الشكل؟

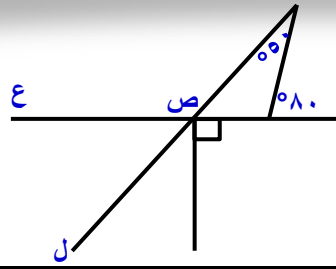
٢:١	☀	١:١	⚙
٤:١	⚙	٣:١	☀



٢٤٤ مـ إذا كان الشكل مربع ،

ن مركز المربع ، قارن بين : ن(س، ص)

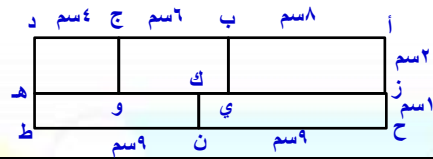
ص	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



٢٣٦ مـ في الشكل المجاور  
اوجد ق (ع ص ل)

٥٠	☀	٣٠	⚙
١٠٠	⚙	٦٠	☀

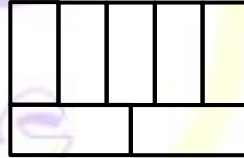
٢٣٧ مـ في الشكل المجاور: ما المستطيل المشابه للمستطيل



أ ج و ز	☀	أ ب ي ز	⚙
أ د ه ز	⚙	ن ح ز ك	☀

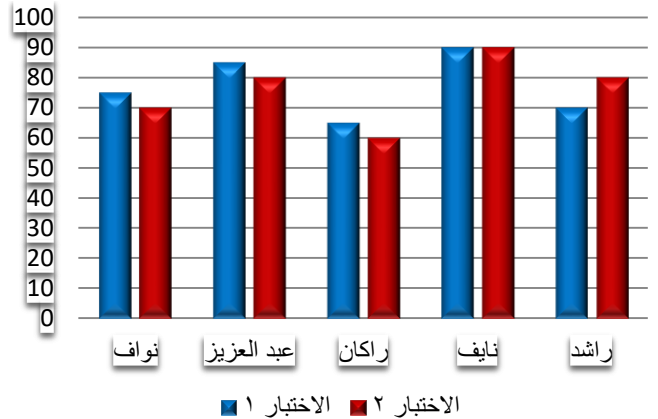
٢٣٨ مـ الشكل المجاور مستطيلات متطابقة إذا كان محيط

المستطيل الكبير = ٣٤ اوجد مساحته



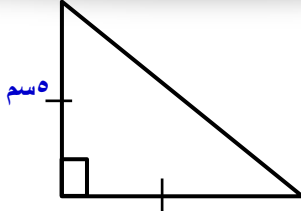
٦٠	☀	٤٩	⚙
٨٠	⚙	٧٠	☀

٢٣٩ مـ ما الطالب الأعلى معدل دراسي؟



عبد العزيز	☀	نواف	⚙
نايف	⚙	راكان	☀

٢٤٩ ٤ قارن بين



مساحة المثلث عددياً		محيط المثلث عددياً	
القيمة الثانية أكبر	☀️	القيمة الأولى أكبر	⚙️
المعطيات غير كافية	⚙️	القيمتان متساويتان	⚙️

٢٥٠ ٤ ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل

والخارج؟

حجاج الخارج	حجاج الداخل	العام
١٢٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	١٤٣٠
١١٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	١٤٣١
١٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	١٤٣٢
١٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	١٤٣٣
١٣٠٠٠٠	٩٠٠٠٠	١٤٣٤

١٤٣١	Ⓟ	☀️	١٤٣٠	⚙️
١٤٣٤	Ⓠ	⚙️	١٤٣٣	⚙️

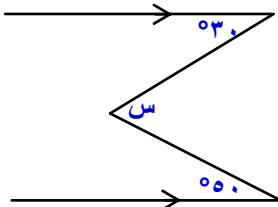
٢٥١ ٤ سلك شكل على شكل مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا

أعيد تشكيله على شكل مثلث متطابق الأضلاع، ما

محيط المثلث

١٢	☀️	٩	⚙️
٣٦	⚙️	٢٤	⚙️

٢٥٢ ٤ أوجد قيمة س



٥٠	☀️	٣٠	⚙️
١٠٠	⚙️	٨٠	⚙️

٢٤٥ ٤ متوازي مستطيلات طوله ٨ سم وعرضه ٢ سم

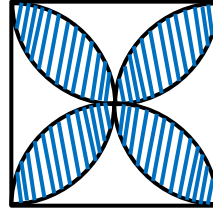
وارتفاعه ٣ سم احسب حجمه

٢٤	☀️	١٣	⚙️
٧٢	⚙️	٤٨	⚙️

٢٤٦ ٤ اذا كان طول ضلع

المربع = ١٠ سم

احسب مساحة المثلث



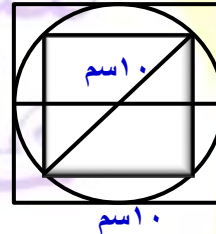
١٠٠ (٢-ط)	☀️	١٠٠ (١-ط)	⚙️
٥٠ (١٠-ط)	⚙️	٥٠ (٢-ط)	⚙️

٢٤٧ ٤ في الشكل المجاور

طول ضلع المربع الكبير =

طول قطر الدائرة = ١٠

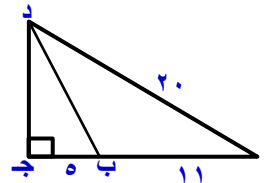
قارن بين :



مساحة المربع الصغير  $\frac{1}{2}$  مساحة المربع الكبير

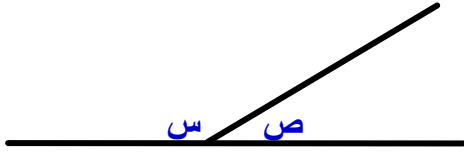
القيمة الأولى أكبر	☀️	القيمة الثانية أكبر	⚙️
القيمتان متساويتان	⚙️	المعطيات غير كافية	⚙️

٢٤٨ ٤ اوجد طول ب د

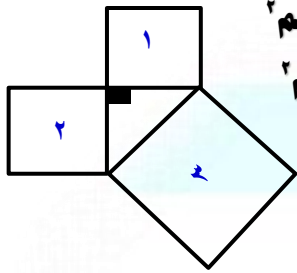


١٢	☀️	١١	⚙️
١٥	⚙️	١٣	⚙️

٢٥٧ إذا كان  $\frac{1}{3}$  من قارن بين



١٢٠	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

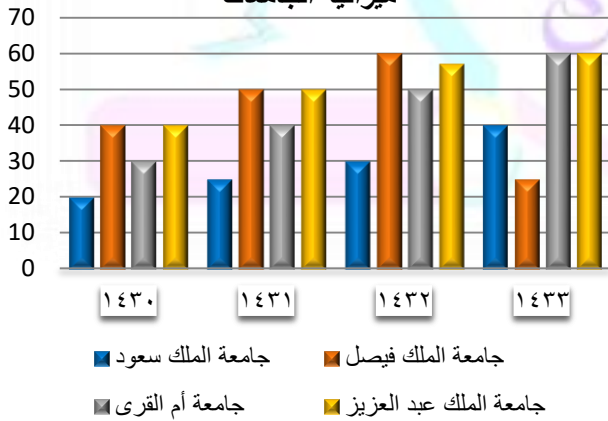


٢٥٨ مساحة المربع (١) = (٤) سم<sup>٢</sup>  
مساحة المربع (٣) = (٥) سم<sup>٢</sup>  
أوجد مساحة المربع (٢)

٢	١
٤	٣

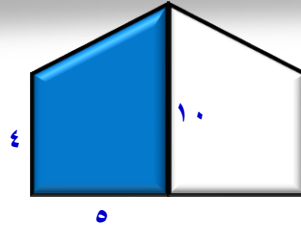
٢٥٩ ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها آخر عام؟

ميزانية الجامعات



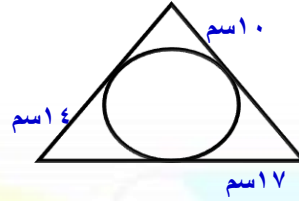
جامعة الملك سعود	جامعة الملك فيصل
جامعة أم القرى	جامعة الملك عبد العزيز

٢٥٢ أوجد مساحة المثلث



٣٥	١٩
٧٢	٧٠

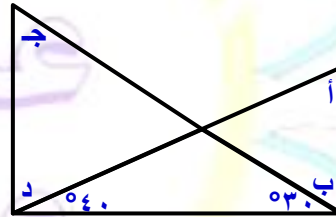
٢٥٤ أوجد محيط المثلث



٨٢	٤١
٩٢	٨٤

٢٥٥ أوجد

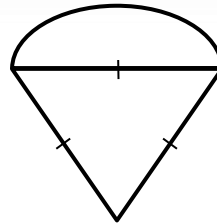
أ + ب + ج + د



١٤٠	٧٠
٢٢٠	٢١٠

٢٥٦ إذا كان محيط المثلث ٢٤ سم

أوجد مساحة الشكل

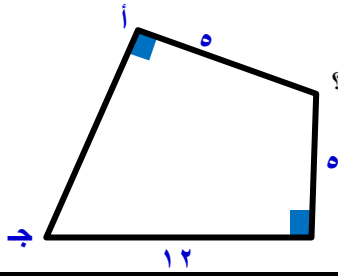


$٨(٣\sqrt{٢} + ٢ ط)$	$٨(٢ + ٣\sqrt{٢} ط)$
$٨(٣ + ٢\sqrt{٢} ط)$	$٨(٣ + ط)$

٢٦٣ ما أعلى يوم من حيث كمية الأمطار؟

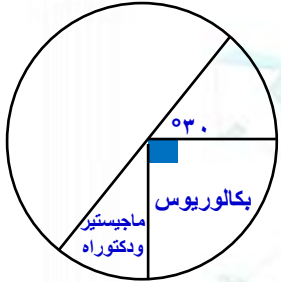
١٠		٤	
١٥		١٢	

٢٦٤ من الشكل : أوجد طول الضلع أج ؟



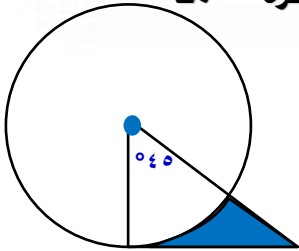
١٢		٥	
١٠		١٣	

٢٦٥ إذا كان المجموع طلاب الرياض = ١٢٠٠٠٠٠ ، أوجد عدد المسجلين في الماجستير والدكتوراه

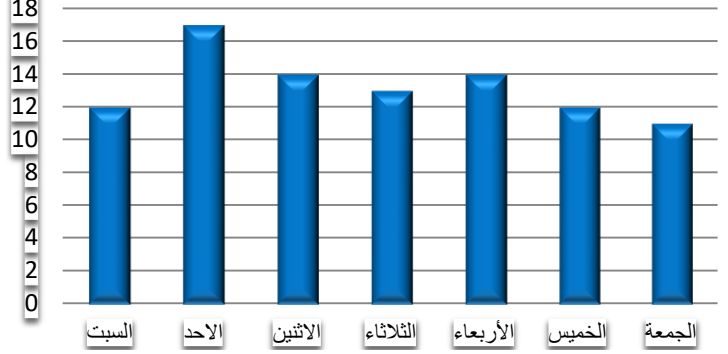


١٠٠٠٠٠		٥٠٠٠٠٠	
٢٠٠٠٠٠		١٢٠٠٠٠٠	

٢٦٦ إذا علمت أن مساحة الدائرة = ٤٠ ط ومساحة المثلث = ١٠ ، أوجد مساحة الجزء المظلل



١٥ - ٤٠ ط		١٠ - ٤٠ ط	
٥ - ٤٠ ط		٥ - ١٠ ط	



الأحد		السبت	
الثلاثاء		الاثنين	

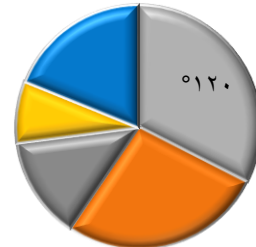
٢٦١ ما عدد الطلاب في الفيزياء؟



٣		٤	
١		٢	

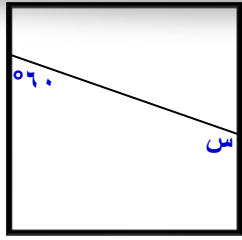
٢٦٢ إذا كان عدد الموظفين ٤٢٠ وزاد عدد الموظفين السعوديين ٥٠ % ، كم أصبح عدد الموظفين السعوديين؟

أعداد الموظفين



أردنيين 120 ، مصريين 140 ، سودانيين 210 ، يمنيين 300

٢١٠		١٤٠	
٣٠٠		٢٨٠	



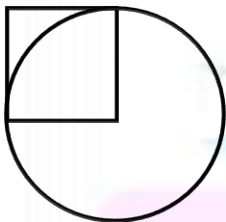
٢٧٠. إذا كان الشكل مربع  
اوجد قيمة س

٦٠		٣٠	
١٢٠		٩٠	

٢٧١. ما متوسط درجات الطلاب الذين حصلوا على أقل  
من ٦ درجات؟

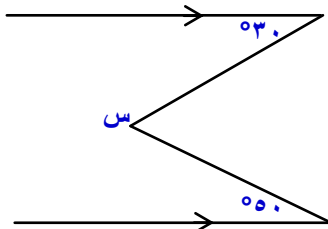
الدرجة	عدد الطلاب
٤	٣
٥	٢
٦	٦
٧	٨
٨	٤

٣		٢,٥	
٤,٥		٤,٤	



٢٧٢. إذا كان محيط الدائرة = ١٠ ط  
اوجد محيط المربع

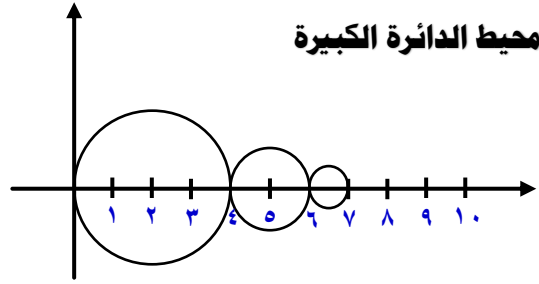
١٠		٥	
٢٠		١٥	



٢٧٣. أوجد قيمة س

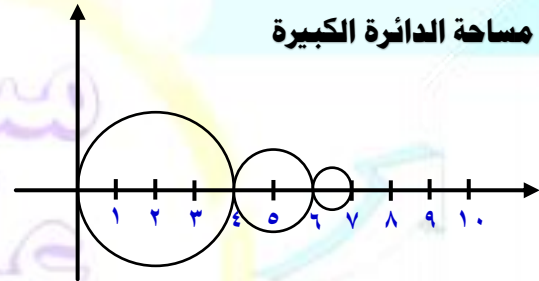
٥٠		٣٠	
٢٨٠		٨٠	

٢٦٧. اوجد النسبة بين محيط الدائرة الصغيرة  
الى محيط الدائرة الكبيرة

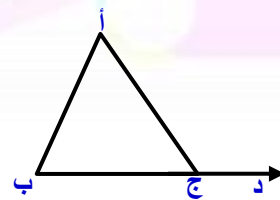


$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{64}$		$\frac{1}{16}$	

٢٦٨. اوجد النسبة بين مساحة الدائرة الصغيرة  
الى مساحة الدائرة الكبيرة



$\frac{1}{8}$		$\frac{1}{4}$	
$\frac{1}{64}$		$\frac{1}{16}$	



٢٦٩. قارن بين :

ق (أ ب ج)	ق (أ ج د)
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٢٧٤ ٤ إذا كانت درجة النجاح هي ٥٠ درجة في أي مادة

رسم الطالب

المادة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
رياضيات	٣٣	٢٢
لغة عربية	٢٤	٢٤
علوم	٢١	٣٣
اجتماعيات	٢٨	٢٤

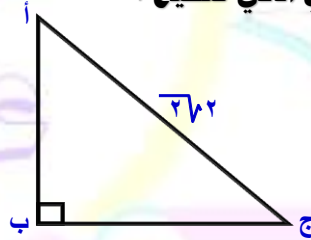
لغة عربية	رياضيات
اجتماعيات	علوم

٢٧٥ ٤ ما المادة التي حصل فيها الطالب على أعلى درجة؟

المادة	الفصل الدراسي الأول	الفصل الدراسي الثاني
رياضيات	٣٣	٢٢
لغة عربية	٢٤	٢٤
علوم	٢١	٣٣
اجتماعيات	٢٨	٢٤

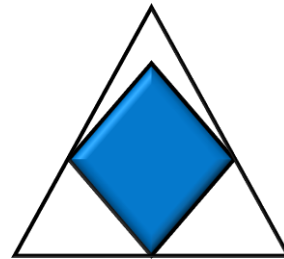
لغة عربية	رياضيات
اجتماعيات	علوم

٢٧٦ ٤ إذا كان  $AB = BC$  أي الآتي صحيح؟



$AB = 2\sqrt{2}$	$AB < AC$
$BC < AC$	$AB = 2$

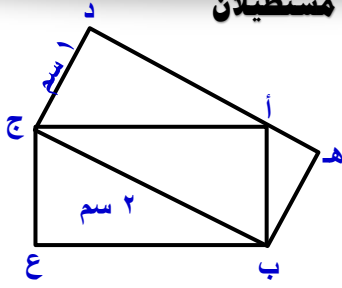
٢٧٧ ٤ قارن بين :



مساحة المثلث	مساحة المعين
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٢٧٨ ٤ أ ب ع ج ، ب ج د هـ مستطيلان

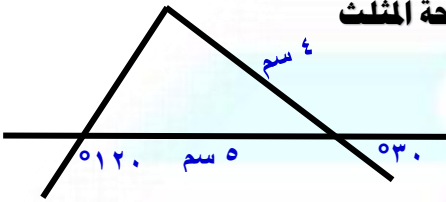
احسب مساحة الشكل أ ب ع جـ



الرسم ليس على القياس

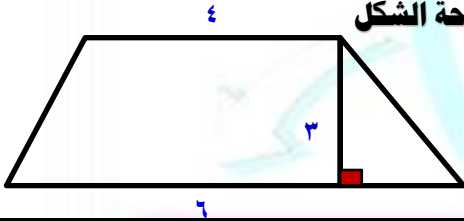
٢	١
٤	٣

٢٧٩ ٤ احسب مساحة المثلث



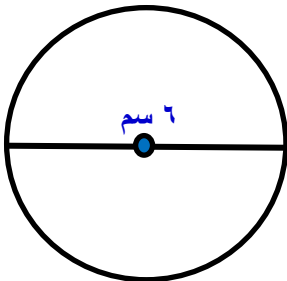
٤	٣
١٢	٦

٢٨٠ ٤ احسب مساحة الشكل



١٢	١٠
٢٠	١٥

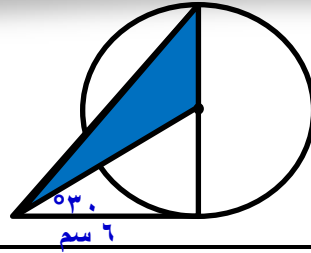
٢٨١ ٤ احسب محيط الدائرة



٦٢	٣٢
١٢	٩

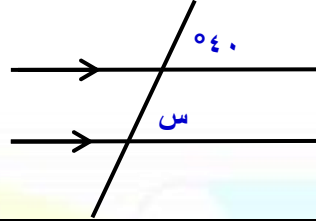
٢٨٢ ڪ احسب مساحة

الجزء المظلل



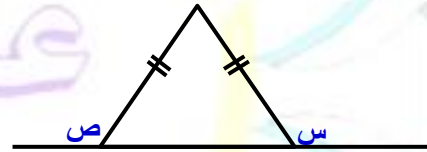
٣٦٣	☀	٣٦٢	⚙
٣٦٩	⚙	٣٦٦	⚙

٢٨٣ ڪ ما قيمة س



٢٠	☀	١٠	⚙
١٤٠	⚙	٤٠	⚙

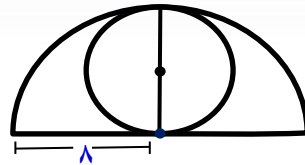
٢٨٤ ڪ قارن بين :



ص	س
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٨٥ ڪ اوجد مساحة

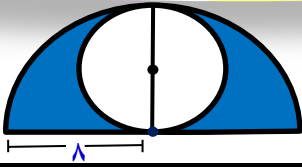
الدائرة الصغيرة



١٢	☀	٨	⚙
٦٤	⚙	١٦	⚙

٢٨٦ ڪ اوجد مساحة

الجزء المظلل

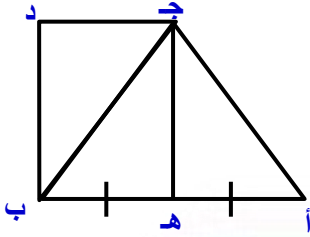


١٢	☀	٨	⚙
٦٤	⚙	١٦	⚙

٢٨٧ ڪ إذا كان مساحة

أ ب ج = ١٠٠ سم<sup>٢</sup>

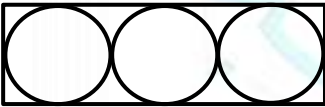
أوجد مساحة المربع



١٠٠	☀	٥٠	⚙
٢٠٠	⚙	١٥٠	⚙

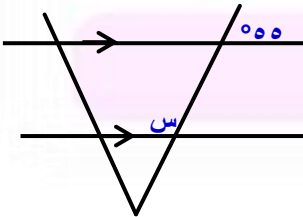
٢٨٨ ڪ إذا كان مساحة الدائرة = ٩٠

أوجد مساحة المستطيل

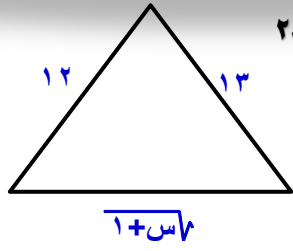


٧٢	☀	٣٦	⚙
١٢٠	⚙	١٠٨	⚙

٢٨٩ ڪ اوجد قيمة س



٧٥	☀	٥٥	⚙
١٤٥	⚙	١٢٥	⚙



٢٩٣ إذا كان محيط المثلث = ٢٨

قارن بين :

$\frac{1 + \sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2} + 1$
--------------------------	--------------------------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٢٩٤ قطعة أرض مربعة الشكل أحيطت بسياج طوله

٤٨٠ م، أوجد مساحة قطعة الأرض

٦٤	٣٢
١٤٤	١٢٨

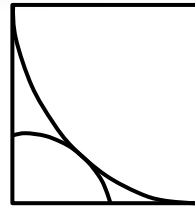
٢٩٥ أوجد معدل درجات الطلاب الذين حصلوا على

٦ درجات أو أقل

عدد الطلاب	الدرجات
٢	١
٣	٢
٤	٣
٢	٤
٦	٥
٥	٦
٧	٧
٤	٨
٨	٩
٥	١٠

٤	٣
٦	٥

٢٩٠ إذا كان مساحة المربع = ١٦ سم<sup>٢</sup>



اوجد مجموع نصفي

قطري ربعي الدائرتين

$\frac{3\sqrt{2}}{4}$	٤
٨	$\frac{3\sqrt{2}}{4}$

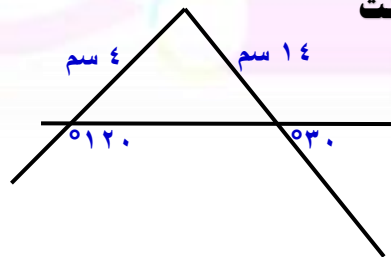
٢٩١ عند أي نقطة تساوى عدد الكيلوجرامات مع عدد

المبيعات



(١٢٠٠، ٨٠٠)	(١٠٠٠، ٦٠٠)
(٤٠٠، ١٠٠٠)	(٦٠٠، ١٠٠٠)

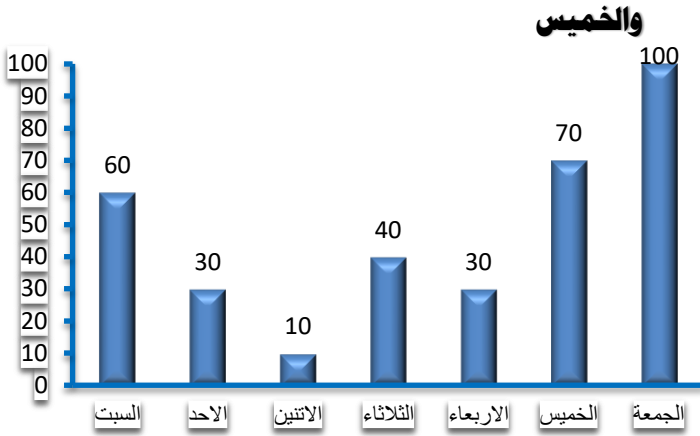
٢٩٢ احسب مساحة مثلث



٢٨	٥٦
١٤	١٦

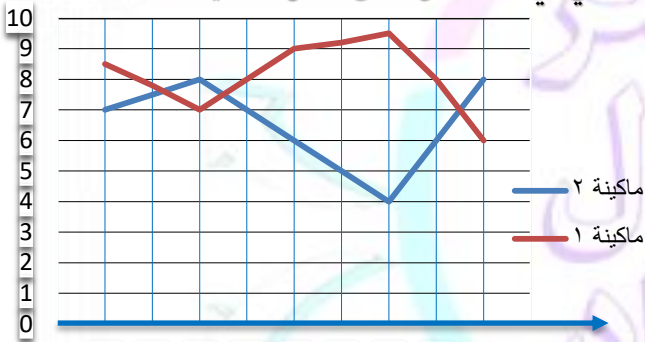


٢٠٠ ٤ اوجد الفرق بين عدد زوار الحديقة يومي الاربعاء



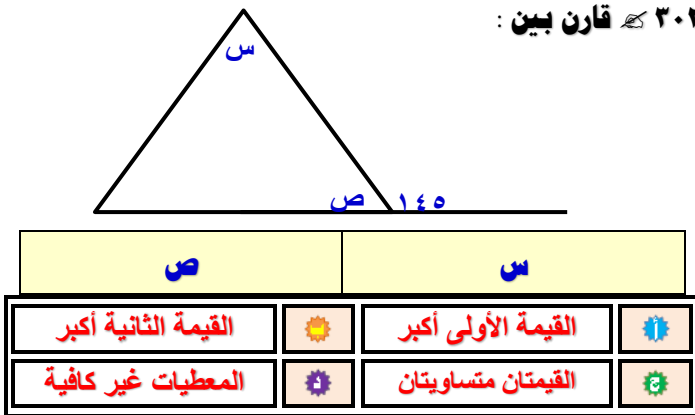
٦٠	☀️	٤٠	⚙️
١٠٠	⚙️	٨٠	⚙️

٢٠١ ٤ في أي ساعة كان أعلى انتاج للمكينة ١

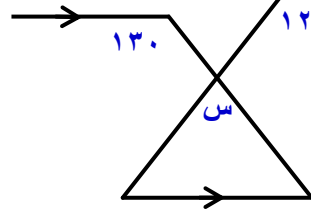


٨:٣٠	☀️	٨:٠٠	⚙️
٩:٣٠	⚙️	٩:٠٠	⚙️

٢٠٢ ٤ قارن بين :

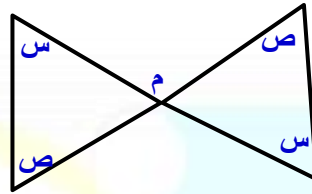


٢٩٦ ٤ اوجد قيمة س



٦٥	☀️	٦٠	⚙️
٧٥	⚙️	٧٠	⚙️

٢٩٧ ٤ إذا كان س = ٨٠ ، ص = ٧٠ قارن بين



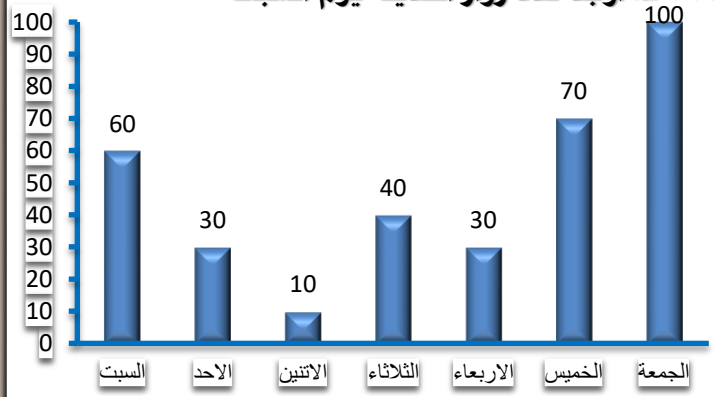
١١٠	س
-----	---

القيمة الثانية أكبر	☀️	القيمة الأولى أكبر	⚙️
المعطيات غير كافية	⚙️	القيمتان متساويتان	⚙️

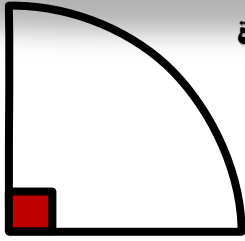
٢٩٨ ٤ اوجد قيمة س



٢٩٩ ٤ اوجد عدد زوار الحديقة يوم السبت



٦٠	☀️	٤٠	⚙️
١٠٠	⚙️	٨٠	⚙️

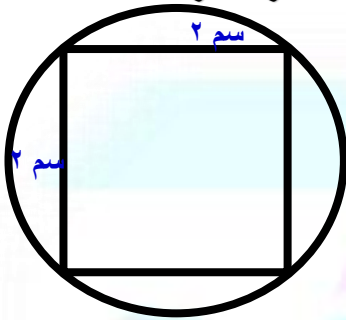


سم ٤

٣٠٦ أوجد مساحة الربع دائرة

٦ ط	٤ ط	٣٦ ط	١٦ ط
⚙️	⚙️	⚙️	⚙️

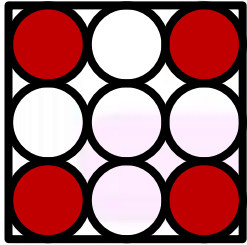
٣٠٧ أوجد طول نصف قطر الدائرة



سم ٢

سم ٢

٢٨ ط	٢٨ ط	٤ ط	٢ ط
⚙️	⚙️	⚙️	⚙️



٣٠٨ إذا كان الدوائر متطابقة ،

مساحة المربع = ١٤٤ سم<sup>٢</sup> ،

أوجد مساحة المظلل

٨ ط	٤ ط	١٦ ط	١٢ ط
⚙️	⚙️	⚙️	⚙️

٣٠٩ إذا قسم الشكل

إلى مربع ومستطيلين

أوجد محيط الشكل

سم ٤

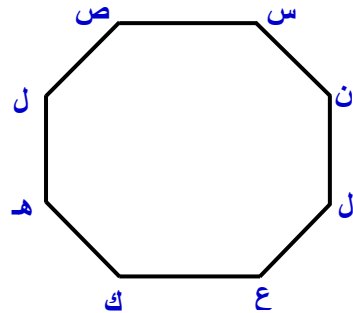
سم ٨

٤٨	٣٢	٧٢	٦٤
⚙️	⚙️	⚙️	⚙️

٣٠٣ إذا تحرك رياضي على محيط ثماني منتظم طول

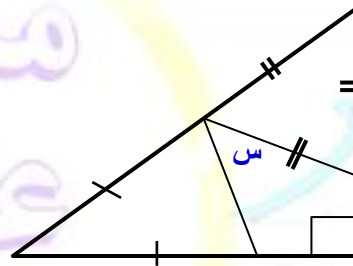
ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في اتجاه عقارب الساعة

فقطح مسافة (١٨٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟



ك	ع	ل	ل
⚙️	⚙️	⚙️	⚙️

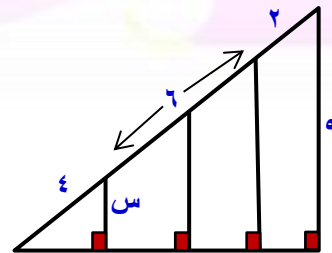
٣٠٤ أوجد قيمة س



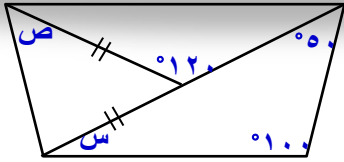
٣٠	٢٥	٦٠	٤٥
⚙️	⚙️	⚙️	⚙️

٣٠٥ في الشكل المجاور

أوجد قيمة س



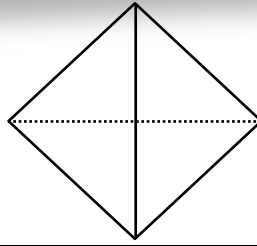
٢	١	٤	٣
⚙️	⚙️	⚙️	⚙️



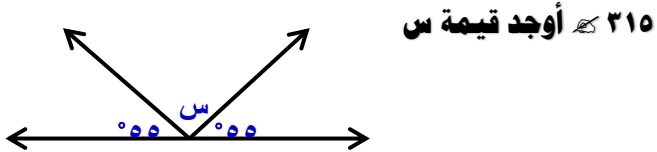
٣١٤ في الشكل المجاور  
أوجد قيمة  $s + ص$

٩٠		٦٠	
١٢٠		١٠٠	

٣١٠ الشكل المجاور هرم ثلاثي  
كم وجه على شكل مثلث



٥		٤	
٧		٦	



٣١٥ أوجد قيمة  $s$

٧٠		٥٥	
٩٠		١١٠	

٣١٦ اختيرت ٣ نقاط عشوائياً على محيط الدائرة  $s$  ،  
فإن احتمال أن مركز الدائرة  $s$  يقع على المثلث  
عندما يكون المثلث .....

منفرجة الزاوية		حاد الزوايا	
متطابق الزوايا		قائم الزاوية	

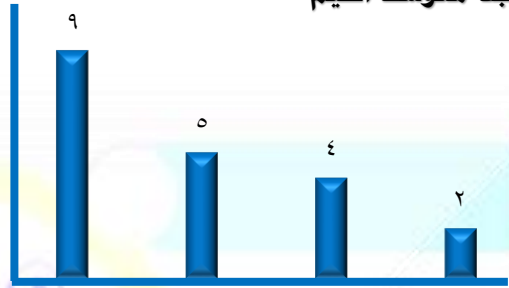
٣١٧ غرفة طولها ٢٠م وعرضها ١٠م ارتفاعها ٢م احسب  
مساحة الغرفة

٥٢٠		٥٠٠	
٥٦٠		٥٤٠	

٣١٨ غرفة طولها ٢٠م وعرضها ١٠م ارتفاعها ٢م احسب  
حجم الغرفة

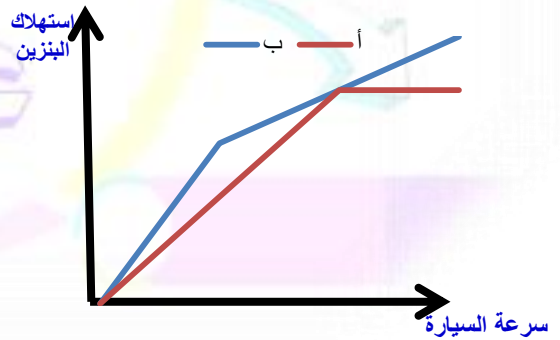
٤٠٠		٢٠٠	
٨٠٠		٦٠٠	

٣١١ أوجد متوسط القيم



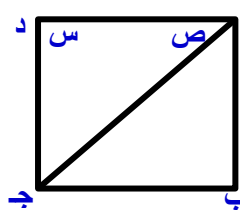
٥		٤	
٧		٦	

٣١٢ كلما زادت سرعة السيارة  $b$  فإن استهلاك البنزين

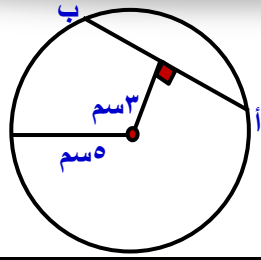


يتناقص		يتزايد	
متذبذب		يظل ثابت	

٣١٣  $أ ب ج د$  مربع  
ما قيمة  $s + ص$  ؟

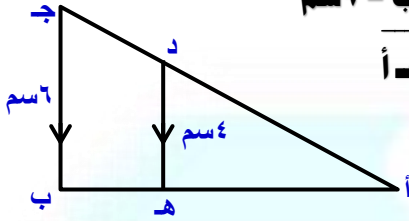


١٢٥		٥٩٠	
١٥٠		١٣٥	



٣٢٣ في الشكل المجاور  
أوجد طول أ ب

٤	☀	٢	⚙
٨	⚙	٦	⚙



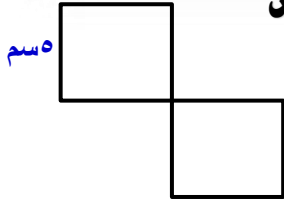
٣٢٤ إذا كان أ ب = ٩ سم  
أوجد طول هـ أ

٤	☀	٢	⚙
٨	⚙	٦	⚙

٣٢٥ مستطيل ابعاده ٦ سم ، ١٢ سم ، تم وضع دوائر داخله طول قطر الواحدة ٢ سم ، كم عدد الدوائر التي يمكن وضعها؟

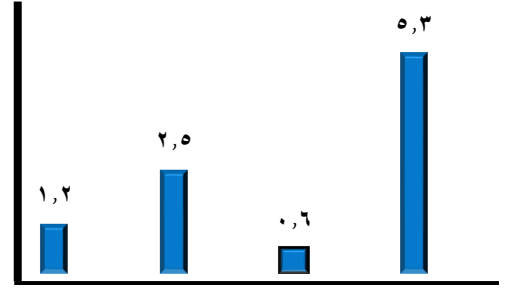
١٦	☀	١٢	⚙
٢٠	⚙	١٨	⚙

٣٢٦ إذا كان المربعان متطابقان احسب محيط الشكل



٣٠	☀	٢٠	⚙
٥٠	⚙	٤٠	⚙

٣١٩ أوجد متوسط القيم



٠,٨-	☀	٢,٤	⚙
٠,٨	⚙	٢,٤-	⚙

٣٢٠ ما نسبة الأسلحة الغير التالفة ؟

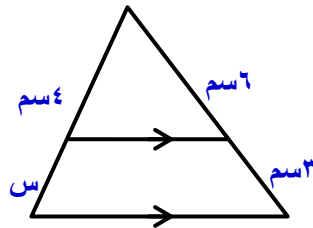
١٢٠ رشاش	العدد الكلي الأسلحة
٣٥ رشاش	الأسلحة التالفة جزئياً
٤٥ رشاش	الأسلحة التالفة كلياً

٣٣%	☀	٣٠%	⚙
٦٧%	⚙	٤٠%	⚙

٣٢١ مربع مساحته ٦٤ سم<sup>٢</sup> ، قسم إلى مستطيلات متطابقة عرض كل منها ٢ سم ، عند وضع المستطيلات بجانب بعض لتكوين مستطيل ، ما طول أكبر مستطيل يمكن تكوينه؟

١٦	☀	٨	⚙
٤٨	⚙	٣٢	⚙

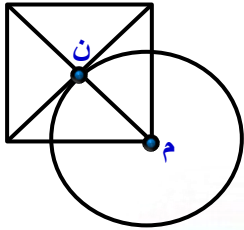
٣٢٢ في الشكل المجاور:  
أوجد قيمة س



٢	☀	١	⚙
٤	⚙	٣	⚙

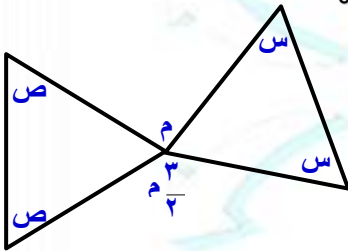
٣٣١ مستطيل طوله ٨ سم وعرضه ٤ سم ، بكم طريقة يمكن تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها اعداد صحيحة ؟

٢	☀️	١	⚙️
٤	⚙️	٣	☀️



٣٣٢ م مركز الدائرة ،  
ن مركز المربع  
قارن بين :

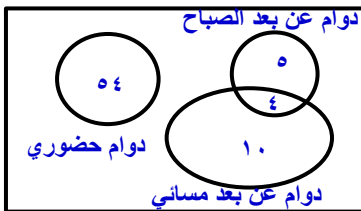
محيط الدائرة	محيط المربع
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان



٣٣٣ إذا كان  $٥٦٠ = ٥٤٠$  ،  
قارن بين :

٥٢٤٠	م
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

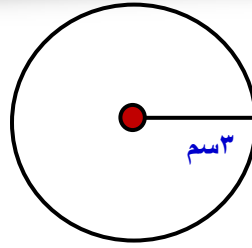
موظفو الشركة



٣٣٤ ما عدد الموظفين الذين يداومون عن بعد ؟

١٤	☀️	١٠	⚙️
١٩	⚙️	١٥	☀️

٣٢٧ ما طول قطر الدائرة؟



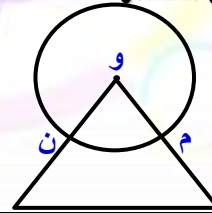
٤	☀️	٣	⚙️
٦	⚙️	٥	☀️

٣٢٨ عدد الزوار يوم الأربعاء يساوي مجموع زوار يومي .....



الاثنين والثلاثاء	☀️	السبت والاحد	⚙️
الجمعة والسبت	⚙️	الخميس والجمعة	☀️

٣٢٩ في الشكل المجاور : المثلث متطابق الأضلاع



طول ضلعه ٦ سم ،  
م منتصف ضلع فيه ،  
أوجد طول م ن

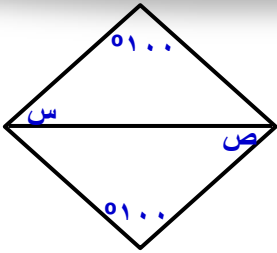
٢ ط	☀️	٣ ط	⚙️
٦ ط	⚙️	٣ ط	☀️

٣٣٠ إذا كانت الساعة الثالثة و ٤٧ دقيقة ، كم تكون

الساعة إذا بدلنا مكان عقربي الدقائق والساعات؟

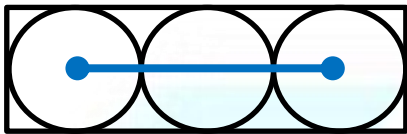
التاسعة والرابع	☀️	تسعة ونصف	⚙️
الثالثة وربيع	⚙️	العاشرة لإربع	☀️

٣٤٠ الشكل المجاور معين  
أوجد قيمة س + ص



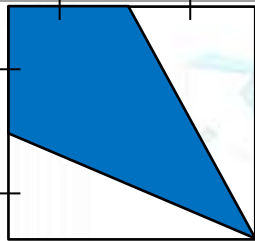
٨٠	☀	٦٠	⚙
١٢٠	⚙	١٠٠	⚙

٣٤١ إذا كان مساحة الدائرة = ٩ ط أوجد طول الخط



الأزرق

٩	☀	٦	⚙
١٥	⚙	١٢	⚙

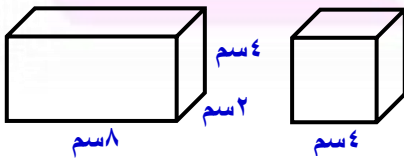


٣٤٢ الشكل المجاور

مربع طول ضلعه ٢ سم ،  
أوجد مساحة الجزء المظلل

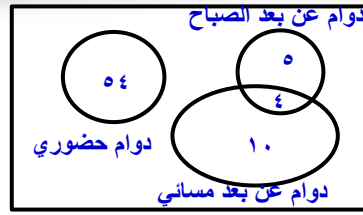
٢	☀	١	⚙
٤	⚙	٣	⚙

٣٤٣ قارن بين



حجم متوازي المستطيلات		حجم المكعب	
القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

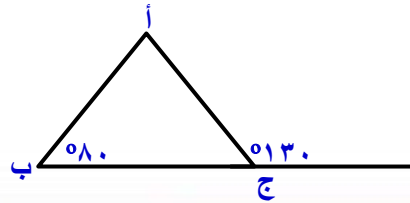
موظفو الشركة



٣٣٥ ما عدد الموظفين في الشركة

٦٤	☀	٥٤	⚙
٧٥	⚙	٧٣	⚙

٣٣٦ قارن بين

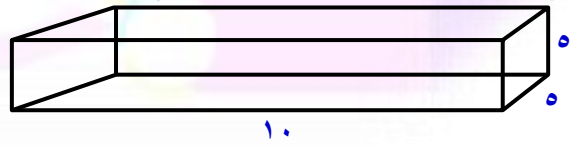


ب ج		أ ب	
القيمة الثانية أكبر	☀	القيمة الأولى أكبر	⚙
المعطيات غير كافية	⚙	القيمتان متساويتان	⚙

٣٣٧ تصنع امرأة طاولة على شكل مجسم له وجهان وليس له أحرف أو رؤوس ، ما شكل الطاولة؟

اسطوانة	☀	دائرة	⚙
متوازي مستطيلات	⚙	مكعب	⚙

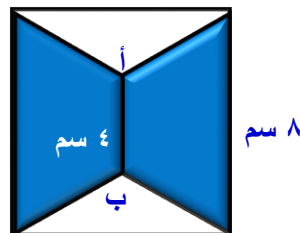
٣٣٨ إذا ملئ الصندوق بالرمل فما حجم الرمل ؟



١٥٠	☀	٢٥٠	⚙
٣٠٠	⚙	٢٠٠	⚙

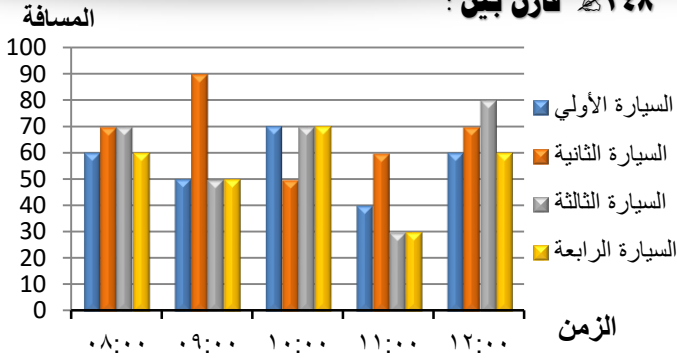
٣٣٩ في الشكل المقابل

مربع أ ب = ٤ سم  
أوجد مساحة المظلل



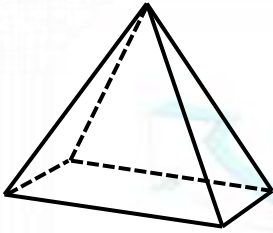
٤٢	☀	٤٨	⚙
٣٢	⚙	٦٤	⚙

٣٤٨ قارن بين :



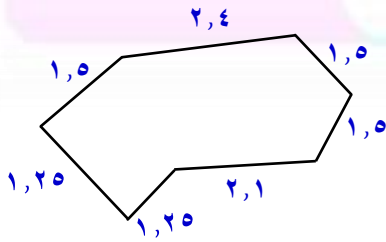
متوسط سرعة السيارة الأولى		متوسط سرعة السيارة الرابعة	
القيمة الأولى أكبر	☀️	القيمة الثانية أكبر	⚙️
القيمتان متساويتان	⚙️	المعطيات غير كافية	⚙️

٣٤٩ كم عدد الرؤوس في الهرم الرباعي؟



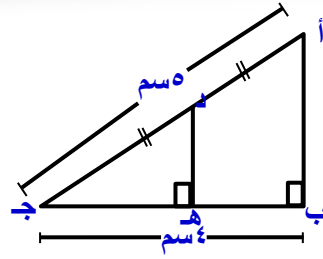
٤	☀️	٣	⚙️
٦	⚙️	٥	⚙️

٣٥٠ أوجد محيط الشكل؟



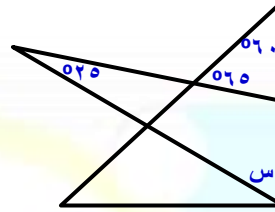
١١,٧٥	☀️	١١,٥	⚙️
١٠,٥	⚙️	٧,٥	⚙️

٣٤٤ أوجد طول د هـ



٢	☀️	١,٥	⚙️
٣	⚙️	٢,٥	⚙️

٣٤٥ أوجد قيمة س



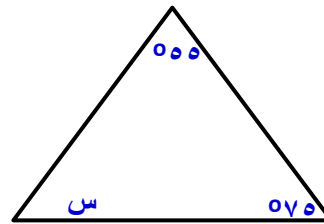
٣٠	☀️	٢٥	⚙️
٦٠	⚙️	٥٠	⚙️

٣٤٦ قارن بين :

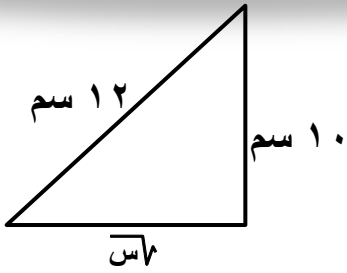


ص	$\frac{1}{2}$ س		
القيمة الثانية أكبر	☀️	القيمة الأولى أكبر	⚙️
المعطيات غير كافية	⚙️	القيمتان متساويتان	⚙️

٣٤٧ أوجد قيمة س



٤٠	☀️	٣٠	⚙️
٦٠	⚙️	٥٠	⚙️



٣٥٤ إذا كان

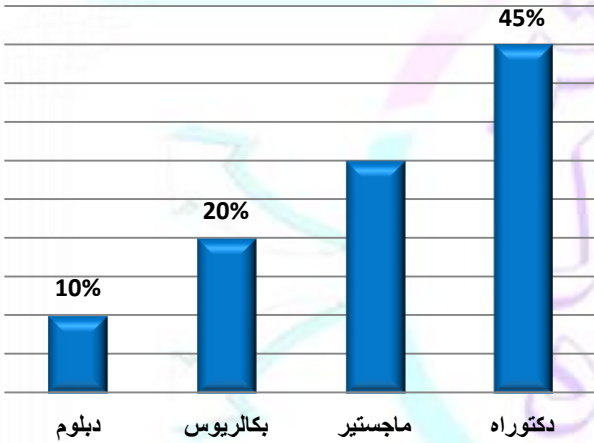
محيط المثلث  
= ٢٥ سم  
قارن بين

$\frac{1}{23} \times س$	$\frac{1}{23} \times س$
-------------------------	-------------------------

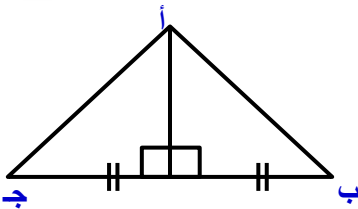
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٥٥ إذا كان عدد طلاب الجامعة ٤٨٠٠ طالب ،

ما مجموع طلاب الماجستير والدكتوراه تقريباً ؟



٢٤٠٠	١٢٠٠
٣٤٠٠	٣٠٠٠



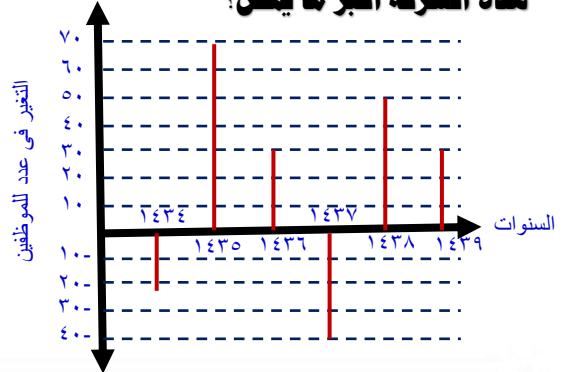
٣٥٦ قارن بين :

٥٤٠	ق (أ ب ج)
-----	-----------

القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٥١ شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ،

والشكل المجاور يبين الزيادة والنقص في عددهم خلال ٦ سنوات، في أي عام كان عدد الموظفين في هذه الشركة أكبر ما يمكن؟



١٤٣٧	١٤٣٦
١٤٣٩	١٤٣٨

٣٥٢

المهن الهندسية	المهن الصناعية	المهن الزراعية	العام
٣١٥٧	٢٨٢٥	٦٧٨	٢٠١٠
٣٥٠٠	٣٠٠٠	٥٠٠	٢٠١١
٤٠٠٠	٥٠٠٠	١٠٠٠	٢٠١٢
٤٥٠٠	٣١٠٠	٩٠٠	٢٠١٣
٥١٧٨	٣٢٧٩	١٠٤٣	٢٠١٤

ما العام الذي انخفضت فيه النسبة المئوية لأعداد

الخريجين إلى أعداد الخريجين الكلي في المهن الصناعية ؟

٢٠١١	٢٠١٠
٢٠١٣	٢٠١٢

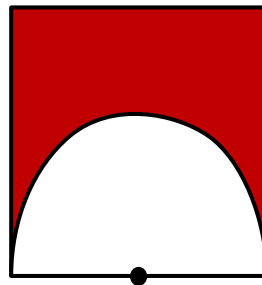
٣٥٣ الشكل المجاور

نصف دائرة داخل مربع،

طول نصف قطر

الدائرة = ٢ سم

أوجد مساحة المظلل

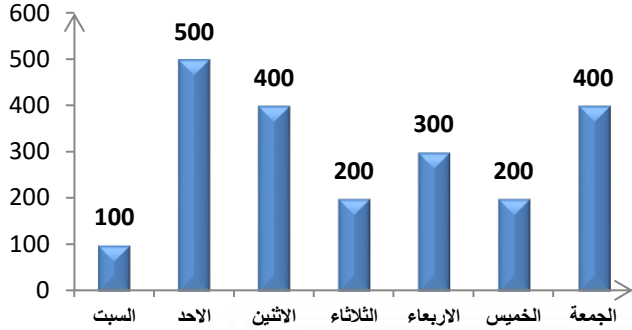


٢ + ١٦ ط	٢ - ١٦ ط
١٦ + ط	١٦ - ط



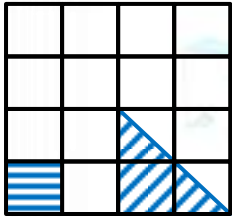
٣٦٠ هـ إذا كان سعر السهم يوم الأربعاء ٤ ريال وإجمالي سعر الأسهم يوم الأربعاء يساوي إجمالي السعر يوم الاثنين ، كم سعر السهم يوم الاثنين؟

عدد الاسهم

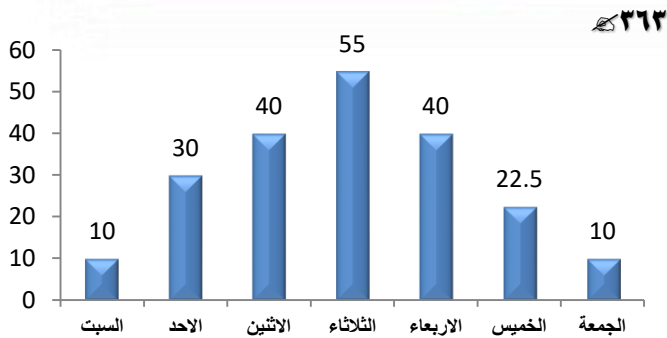


٣	٢
٦	٤

٣٦٢ هـ ما نسبة المظلل إلى الشكل؟



$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{16}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{16}$



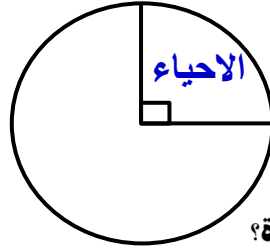
ما اليوم الذي يساوي نصف يوم الاثنين تقريبا؟

الثلاثاء	الأحد
الخميس	الأربعاء

٣٥٧ هـ إذا كان عدد المقبولين في

تخصص الاحياء = ٦٠ طالب ، فإذا زادت نسبة القبول بنسبة ١٥٪ ،

كم طالب تم قبوله بعد الزيادة؟



١٥	٩
٣٦	٢٤

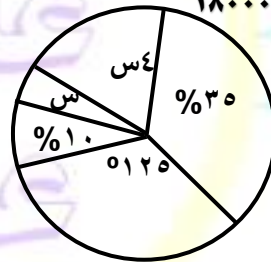
٣٥٨ هـ قارن بين :

مساحة المربع و ع د س إذا كان طول ضلعه = نصف طول ضلع المربع أ ب ج د

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٥٩ هـ إذا كان العدد الاجمالي = ١٨٠٠٠

، كم العدد في القطاع الذي قياس زاويته ١٢٥°؟



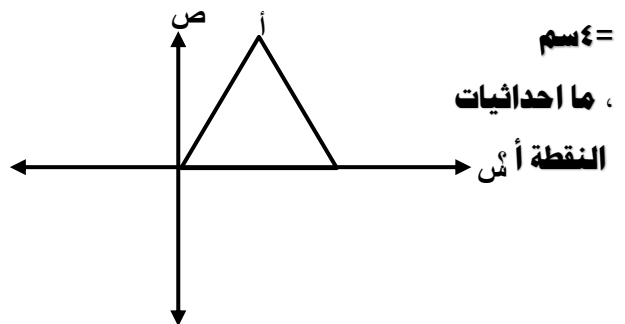
٦١٠٠	٤٣٠٠
٦٣٠٠	٦٢٥٠

٣٦٠ هـ إذا كان المثلث متطابق الأضلاع وطول ضلعه

= ٤ سم

، ما إحداثيات

النقطة أ س



(٢, ٤)	(٤, ٢)
(٣, ٢)	(٢, ٢)

٣٦٨ هـ أي الرياضات الأكثر شعبية في الأربح مدن؟

الرياض	جدة	الدمام	ابها
كرة السلة	٣٢٥١	٣٣١٢	٣٤٠٠
كرة القدم	٣١٥٢	٣٢٠١	٣٣٥٠
كرة اليد	٢٩٧١	٢٣٠٥	١٢٦٧
كرة الطائرة	١٥١٢	١٤٦٢	١٤٦٥
كرة الماء	٧٥٨	٩١٢	١١٤

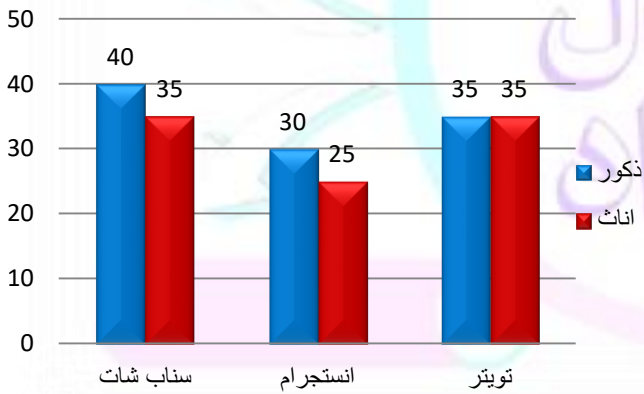
كرة السلة	١	كرة القدم	١
كرة اليد	٢	كرة الطائرة	٢

٣٦٩ هـ مثلث أطوال أضلاعه ٩ سم ، ٨ سم ، ٧ سم

ومحيط المثلث = محيط المربع ، قارن بين :

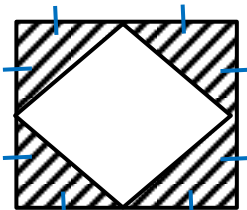
طول ضلع المربع	٨ سم
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٧٠ هـ أوجد متوسط الذكور والاناث المستخدمين لتويتر



٢٥	٢٠	٢٥	٣٥
٢٧	٢٥	٣٥	٢٥

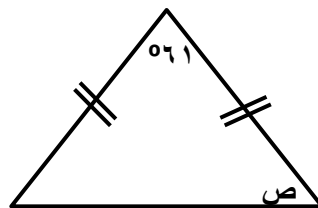
٣٧١ هـ أوجد مساحة الجزء المظلل



١٠ سم

٧٥	١٠٠	٧٥	٢٥
٥٠	٧٥	٢٥	٥٠

٣٦٧ هـ قارن بين



٥٩	٥٩
----	----

القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٣٧٦ مثلث إحدى زواياه قياسها  $100^\circ$  و الزاويتين

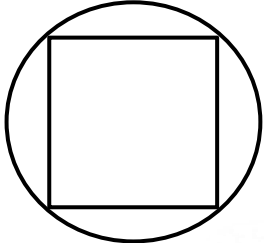
الأخرتين متساويين في القياس ، ما نوع المثلث

منفرج الزاوية		حاد الزوايا	
متطابق الزوايا		قائم الزاوية	

٣٧٧ إذا كان طول

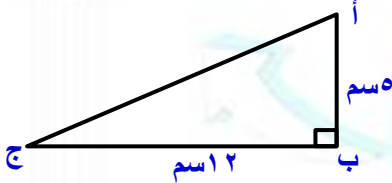
ضلع المربع = ٢ سم

أوجد طول نصف قطر الدائرة



٢٧		٢	
٤		٢٧٢	

٣٧٨ أوجد طول أ ج



١٢		٥	
١٥		١٣	

٣٧٩ أوجد متوسط القيم بالشكل



٢٥		٢٠	
٣٥		٣٠	

٣٧٢ مثلث مساحته = ٢٨ سم<sup>٢</sup> ، وارتفاعه ٨ سمومربع مساحته = ٤٩ سم<sup>٢</sup> ، قارن بين:

طول ضلع المربع		طول قاعدة المثلث	
القيمة الثانية أكبر		القيمة الأولى أكبر	
المعطيات غير كافية		القيمتان متساويتان	

٣٧٣ مساحة كل مستطيل

= ٥٠% من مساحة المستطيل

الذي أسفله ، فإذا كان مساحة

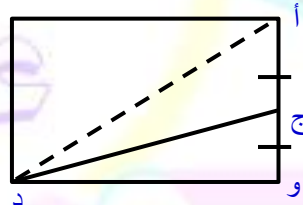
المستطيل الصغير = ٨ سم<sup>٢</sup> ،

أوجد النسبة بين مساحة المستطيل الصغير إلى

مساحة المستطيل الكبير

$\frac{1}{3}$		$\frac{1}{2}$	
$\frac{1}{5}$		$\frac{1}{4}$	

٣٧٤ قارن بين :



$\triangle$ أ ج د		$\triangle$ ج و د	
القيمة الأولى أكبر		القيمة الثانية أكبر	
القيمتان متساويتان		المعطيات غير كافية	

٣٧٥ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠٠ م

وعرضها ١٠٠٠ م ، و ١ كيلو جرام من بذور القمح

تغطي ١٥ م<sup>٢</sup> من الأرض ، وعلبة البذور الواحدة

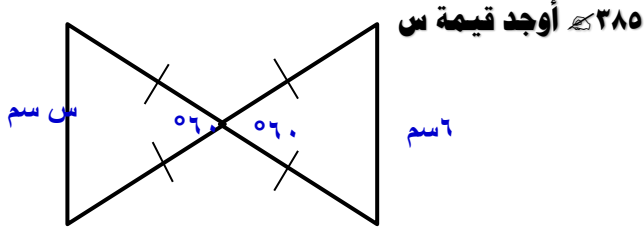
تحتوي ٢٠ كيلو جرام من صيغة البذور ، كم علبة

نحتاج لتغطية الأرض كاملة؟

٥٠٠٠		٢٥٠٠	
١٠٠٠٠		٧٥٠٠	

٣٨٤ كم عدد المثلثات الناتجة؟

٣		٢	
٥		٤	



٥		٤	
٧		٦	

٣٨٦ من هو المتسابق الحاصل على المركز الأول؟

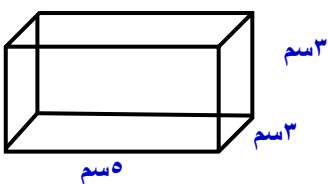
المتسابق	زمن انتهاء السباق
سعد	١ : ٥٥
محمد	١ : ٤٩
حسن	١ : ٤٢
أحمد	١ : ٣٩
يوسف	١ : ٥٣

أحمد		محمد	
يوسف		حسن	

٣٨٧ من هو المتسابق الحاصل على المركز الثالث؟

المتسابق	زمن انتهاء السباق
سعد	١ : ٥٥
محمد	١ : ٤٩
حسن	١ : ٤٢
أحمد	١ : ٣٩
يوسف	١ : ٥٣

أحمد		محمد	
يوسف		حسن	



١١		٤٥	
٣٠		٩٠	

٣٨٠ كم عدد الزوايا الحادة في المثلث المتطابق الأضلاع؟

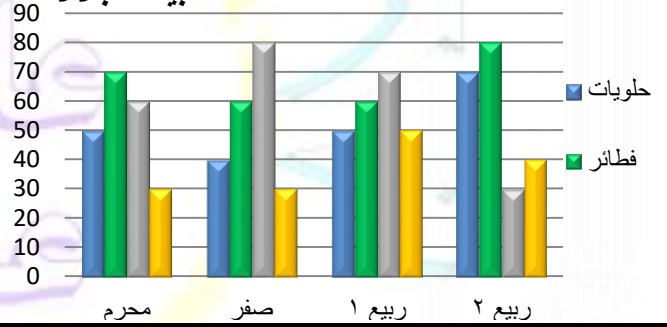
١		٠	
٣		٢	



ممثلث		دائرة	
مربع		مستطيل	

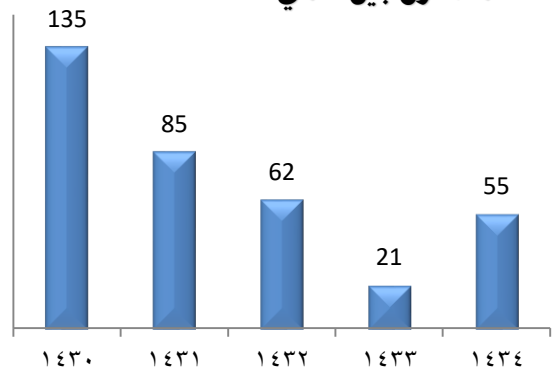
٣٨٢ إذا كان أكياس من الخبز سعرها ٤ ريال ، ما عدد الأكياس المباعة في شهر صفر

المبيعات بالآلاف



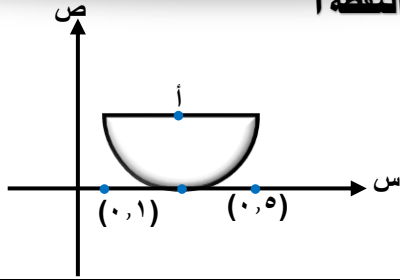
٥٠٠٠٠		٣٠٠٠٠	
١٢٠٠٠٠		٧٠٠٠٠	

٣٨٣ ما الفرق بين عامي ١٤٣٠، ١٤٣٣؟



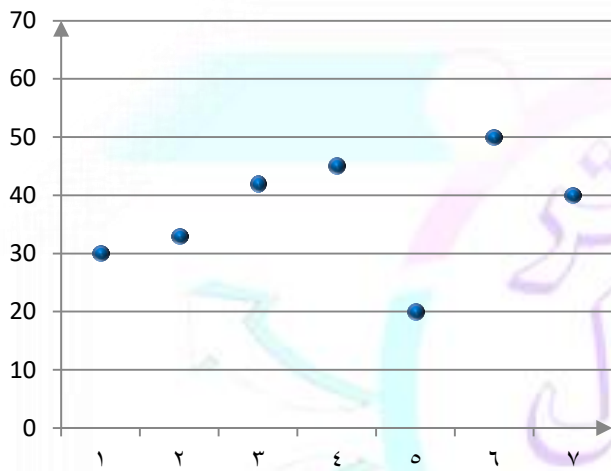
١١٤		١٢١	
١٦٠		١٥٠	

٣٩٣ ما احداثيات النقطة أ



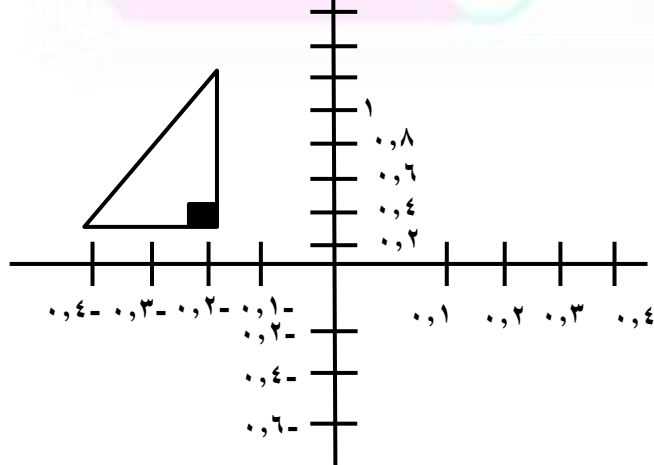
(٢,١)	☀	(٢,٣)	⚙
(٣,٢)	⚙	(٢,٢)	⚙

٣٩٤ أوجد الفرق بين اليوم الثالث والسادس



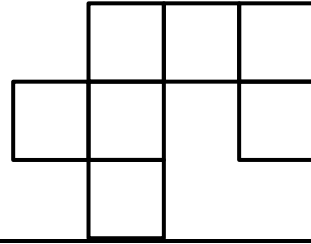
٦	☀	٥	⚙
٨	⚙	٧	⚙

٣٩٥ أوجد مساحة المثلث



٠,٩	☀	٠,٠٦	⚙
٠,٠٩	⚙	٠,١٨	⚙

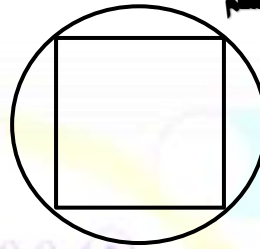
٣٨٩ الشكل المجاور : ٧ مربعات



ومساحة المربع الواحد = ١٦ سم<sup>٢</sup>  
أوجد محيط الشكل

٣٢	☀	١٦	⚙
١١٢	⚙	٦٤	⚙

٣٩٠ إذا كان طول ضلع المربع = ٥ سم



أوجد طول نصف قطر الدائرة

$\frac{5\sqrt{2}}{2}$	☀	٢	⚙
$\frac{5\sqrt{2}}{2}$	⚙	$\frac{2\sqrt{5}}{2}$	⚙

٣٩١ إذا كان محيط الدائرة = محيط المستطيل ،

قارن بين:

مساحة المستطيل	مساحة الدائرة
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٣٩٢ ( م ، ن ، ج ، ل ، ف ) نقاط في المستوى الإحداثي،

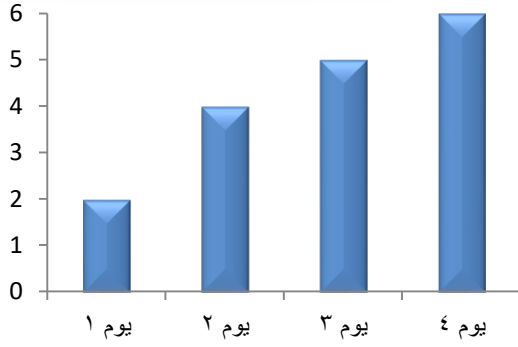
إذا كانت ل تقع شرق م وغرب ن ، و ج تقع جنوب

شرق ن ، و م تقع جنوب شرق ف ، فأى الآتي يقع في

أقصى الشرق ؟

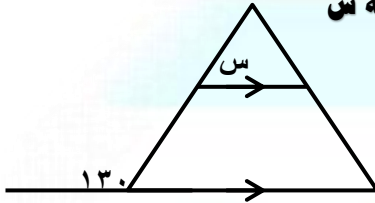
ج	☀	ف	⚙
ل	⚙	ن	⚙

٤٠١ ما متوسط انتاج أول يومين؟



٣		٢	
٥		٤	

٤٠٢ أوجد قياس زاوية س



٨٠		٥٠	
١٥٠		١٣٠	

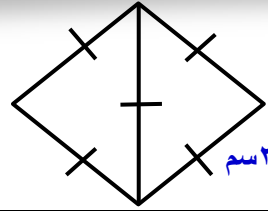
٤٠٣ إذا كان معدل انسياب السيارات في الطريق يوم

الخميس ٤ ساعات ما معدل الانسياب يوم الاثنين؟

اليوم	عدد السيارات
السبت	٢٠٠
الأحد	٤٥٠
الاثنين	٤٠٠
الثلاثاء	٣٥٠
الأربعاء	٥٠٠
الخميس	٣٠٠
الجمعة	١٠٠

٣		٢	
٥,٣		٣,٥	

٣٩٦ أوجد محيط الشكل

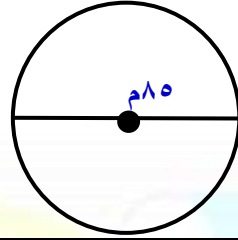


٣٧٤		٤	
١٠		٨	

٣٩٧ الشكل المجاور مضمار

دار شخص دورتين فيه ،

ما المسافة التي قطعها؟



١٥٠ ط		٨٥ ط	
١٧٠ ط		١٦٠ ط	

٣٩٨ سلك طوله ٦ سم تم تشكيله على شكل مثلث

متطابق الأضلاع ، ما طول ضلع المثلث؟

٣		٢	
٦		٤	

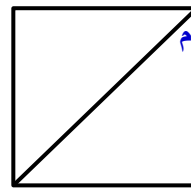
٣٩٩ سلك طوله ٢٠ سم تم تشكيله على شكل مربع

ما طول ضلع المربع ؟

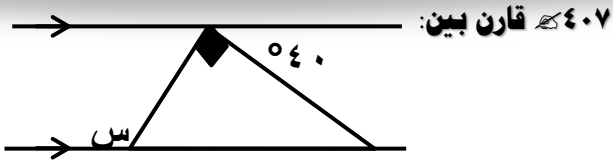
٤		٢	
٦		٥	

٤٠٠ إذا كان الشكل مربع ،

ما قياس زاوية م؟

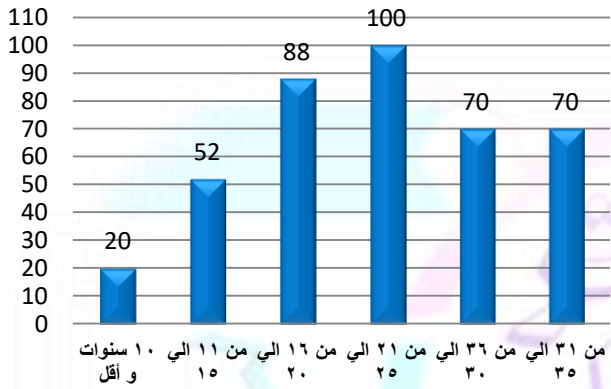


٤٥		٣٠	
٩٠		٦٠	



س	١٣٠
القيمة الثانية أكبر	القيمة الأولى أكبر
المعطيات غير كافية	القيمتان متساويتان

٤٠٨ ما النسبة المئوية للفئة العمرية من ١ إلى ٢٥؟

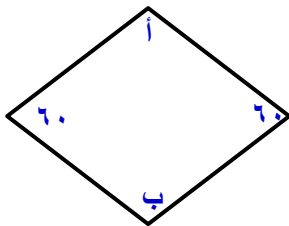


٥٥%	٥٠%
٦٥%	٦٠%



٣٦	١٦
٦٤	٤٨

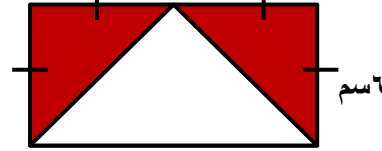
٤١٠ ما مجموع



قياس الزاويتين أ ، ب؟

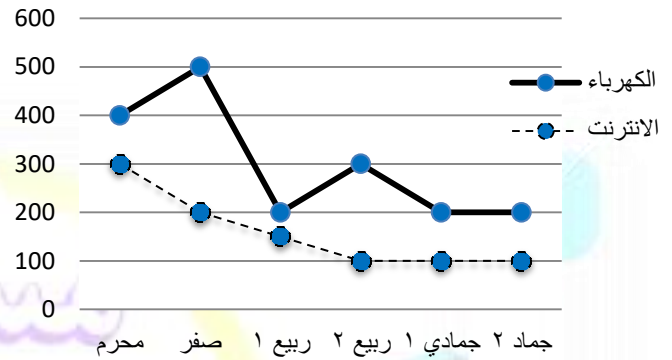
١٨٠	١٢٠
٢٤٠	٢٠٠

٤٠٤ أوجد مساحة الجزء المظلل



٦	٣
٧٢	٣٦

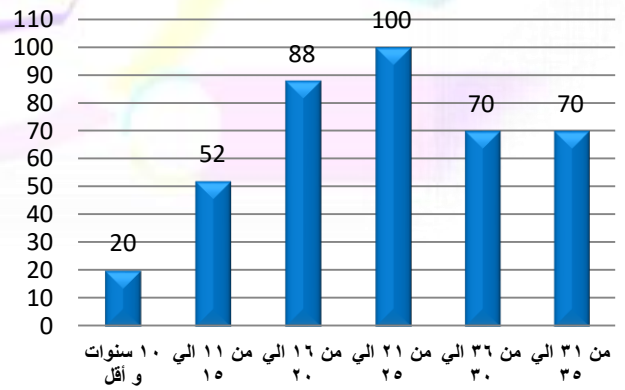
٤٠٥ ما هو المنوال لقيم فواتير الانترنت؟



٢٥٠	٣٠٠
١٠٠	١٥٠

٤٠٦ ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة من ١١

إلى ١٥ ٣٤٪ من الاجمالي تقريباً؟

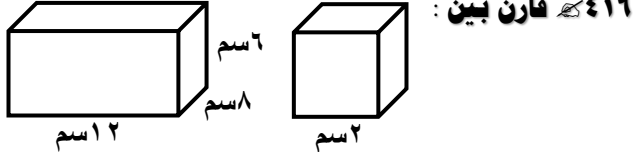


١٠ سنوات وأقل	من ١٦ إلى ٢٠
من ٢١ إلى ٢٥	من ٣١ إلى ٣٥

٤١٥ إذا كان الزاويتان (٦ س) ، (٤ س - ٢٠)

متكاملتان ما قيمة س؟

٢٢		٢٠	
٢٥		٢٤	

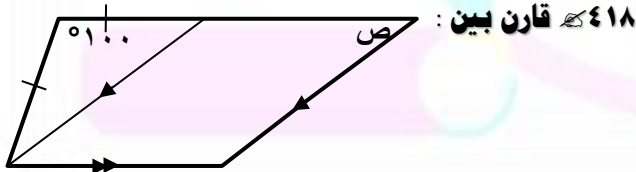


حجم المكعب	ثالث حجم متوازي المستطيلات
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

٤١٧ وزن خزان وهو مملوء إلى الريح = ٢٠٠ فإذا ملأ

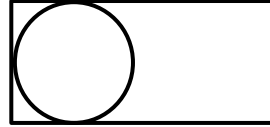
إلى الثلاثة أرباع أصبح وزنه = ٣٠٠ ، فما وزن الخزان وهو فارغ ؟

٢٠٠		١٥٠	
٣٠٠		٢٥٠	



ص	٤٠°
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية

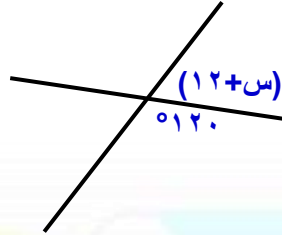
٤١١ إذا كان محيط المستطيل = ٦٨ سم ،



وطول أحد أضلاعه = ٢٠ سم ،  
فكم سنتيمتراً محيط الدائرة؟

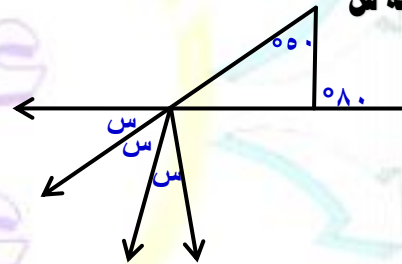
٢٨ ط		٤٩ ط	
٧ ط		١٤ ط	

٤١٢ أوجد قيمة س



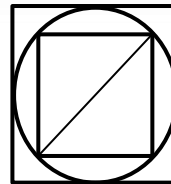
٤٨		٤٠	
٥٢		٥٠	

٤١٣ أوجد قيمة س



٣٠		٦٠	
٥٠		٤٥	

٤١٤ قارن بين :



مساحة المربع الصغير	١/٢ مساحة المربع الكبير
القيمة الأولى أكبر	القيمة الثانية أكبر
القيمتان متساويتان	المعطيات غير كافية