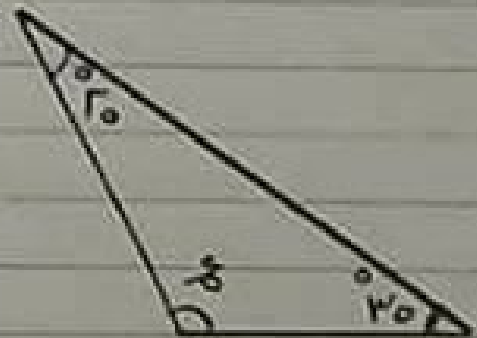
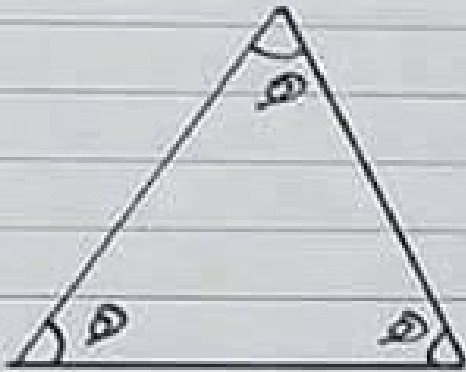
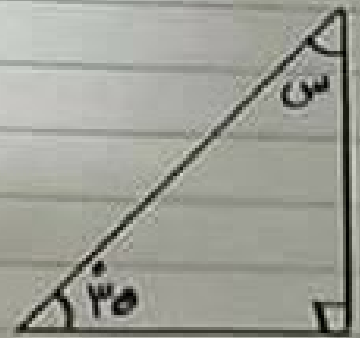
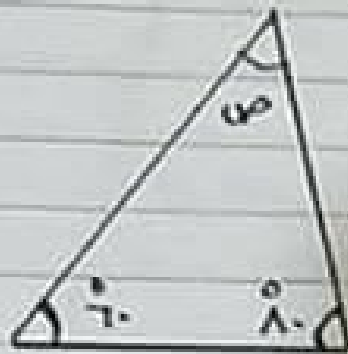
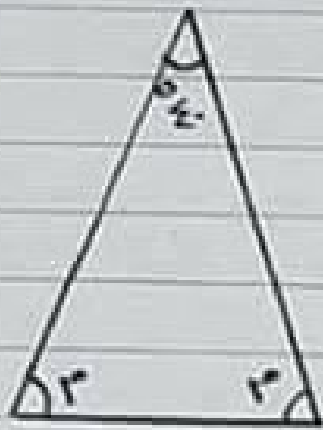


س٢ : جد قياس الزوايا المجهولة :-



س٣ : مثلث فيه قياس زاويتي 60° , 45° ،
جد قياس الزاوية الثالثة ؟

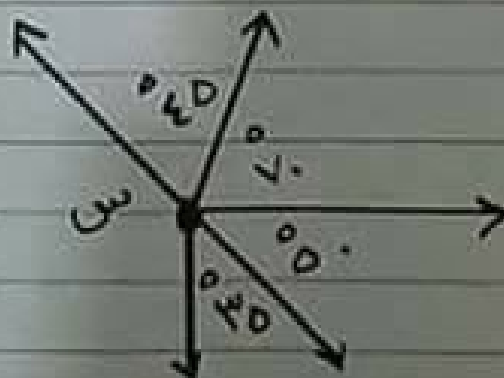
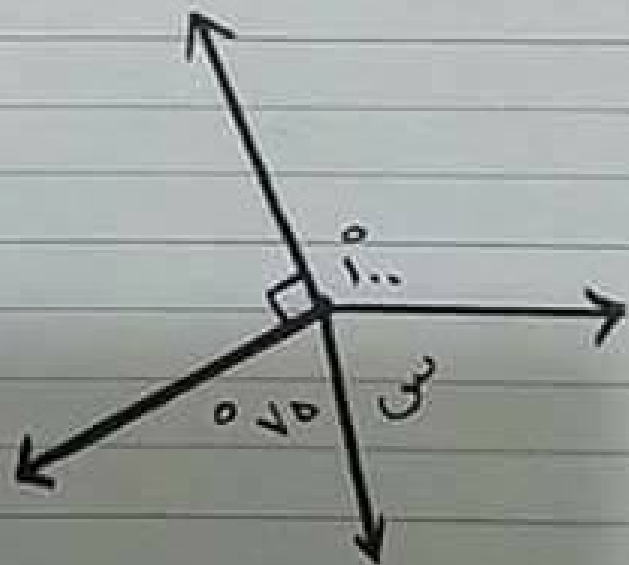
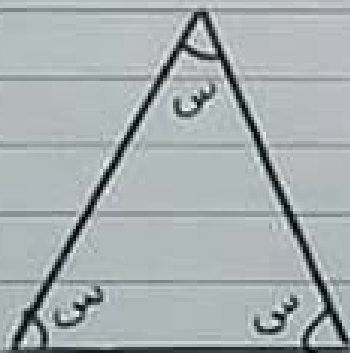
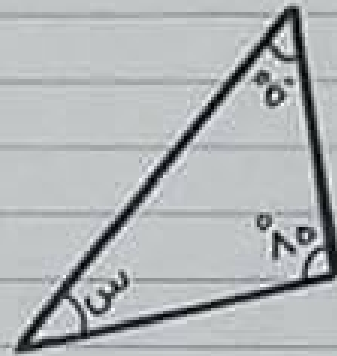
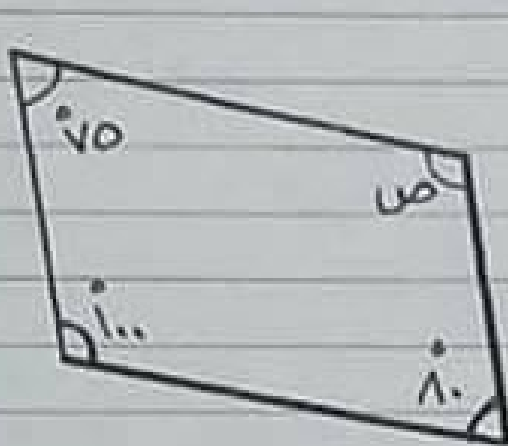
س٤ : مثلث من صاع ، فيه الزاوية ص قائمة ،
والزاوية من تساوي نصف الزاوية ص ...
جد قياس الزوايا الثلاثة .

مدارس الإيمان الأساسية
ورقة عمل (٢) في مادة الرياضيات للمصف السادس

٢٠١٦ / ٢ / ٢١

الاسم :

س : جد قياس الزوايا المجهولة :-



مدارس الامان الأساسية
ورقة عمل (١) في مادة الرياضيات للصف السادس

٢٠١٦/٢/١٤

بنا : ضع الكلمة المناسبة في الفراغ :
٢ - الشكل الرباعي الذي تتساوى جميع اضلاعه وزواياه قائمة هو
بينما الشكل الرباعي الذي تتساوى جميع اضلاعه وزواياه غير قائمة هو

ب - الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متساويين ومتوازيين وزواياه قائمة هو
بينما الشكل الرباعي الذي فيه كل ضلعين متقابلين متساويين ومتوازيين وزواياه غير قائمة هو

ج - الشكل الرباعي الذي فيه ضلعين متوازيين وآخرين غير متوازيين هو

د - إذا تساوى جميع اضلاع متوازي الاضلاع يسمى

هـ - إذا كانت زوايا المعين قائمة يسمى

و - إذا كانت زوايا متوازي الاضلاع قائمة يسمى

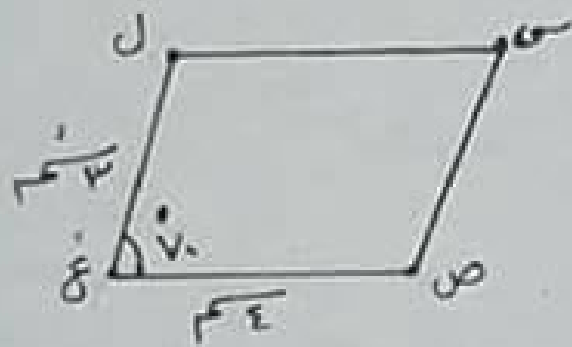
ز - تسمى الأشكال :
المربع ، المستطيل ، متوازي الاضلاع ، شبه المنحرف ،
المعين

مدارس الإيمان الأساسية
ورقة عمل (٣) في مادة الرياضيات

الصف السادس التاريخ: ١٣ / ٣ / ١٦٠٤

الاسم :-

س :- اعتمد على الشكل المجاور في الاجابة عما يلي



① سمت رؤوس متوازي الاضلاع

② سمت اضلاع متوازي الاضلاع

③ سمت زوايا متوازي الاضلاع

④ سمت متوازي الاضلاع يذكر رؤوسه الأربعة مع عقارب الساعة بأربع طرود مختلفة

⑤ ما قياس الضلع س ل ؟

⑥ ما قياس الضلع س ص ؟

⑦ ما قياس الزاوية س ص ع ؟

⑧ ما قياس الزاوية ص س ل ؟

⑨ ما قياس الزاوية س ل ع ؟

⑩ ما مجموع زوايا متوازي الاضلاع ؟

سأ : جـد قیاس الزوايا المـجـولة :
(ب) مثلث قیاس زوايا ٥ ٧٥ ، ٧٥ ، س

(ب) مثلث قیاس زوايا ٥ س ، ٢ س ، ٣ س

(ج) مثلث قیاس زوايا ٥ ٤٠ ، س ، س

(د) شكل رباعي قیاس زوايا س ، س ، س ، س

(هـ) شكل رباعي قیاس زوايا ٥ ٦٠ ، س ، س ، س

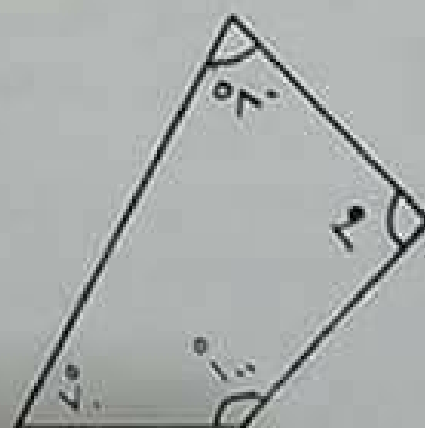
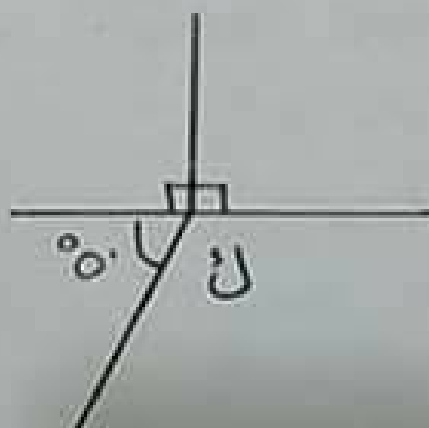
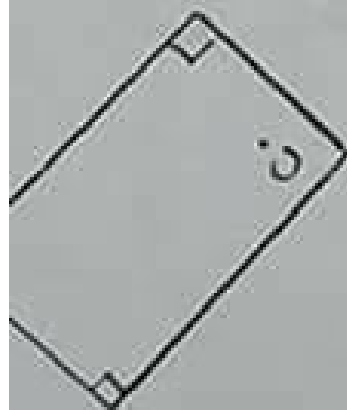
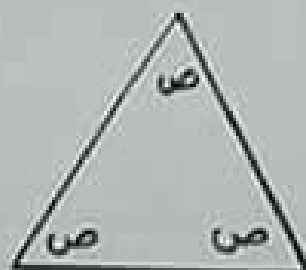
(و) زوايا متـجـعة حول نقطة قیاساتها ٦٠ ، ٧٠ ، ٥٥ ، ٦٥ ، س

فیروز

مدارس الإيمان الأساسية
ورقة عمل (٤) في مادة الرياضيات للصف السادس
الاسم :
٢٠١٦ / ٣ / ٦

س١ :- ارسم متوازي الأضلاع P ب ج د ، فيه $P = ٦٠$ كم
ب ج = ٥ سم ، $P = ٨$ كم .

س٢ :- جد قياس الزوايا المجهولة :



س ٢ - مثلت فيه زاويتان قياسهما ٧٠° ، ٥٥° ،
جد قياس الزاوية الثالثة ؟

ب - متوازي أضلاع قياس أحد زواياه ٧٠° ،
جد قياس الزوايا الثلاث الأخرى ؟

ج - مثلث رباعي قياس ثلاث زوايا فيه
 ٦٠° ، ٩٠° ، ٧٥° ،
جد قياس الزاوية الرابعة

د - خمس زوايا متجمعة حول نقطة قياس
اربعة منها ٧٠° ، ١٠٠° ، ٥٠° ، ١١٠° ،
جد قياس الزاوية الخامسة ؟

فيروز دراعمة

مدارس الامان الأهلية

ورقة عمل (٥) في مادة الرياضيات للصف السادس

١٧ / ٣ / ١

س١ : قطعة أرض مربعة الشكل طول ضلعها ١٣
أراد صاحبها إصطفاً سياجاً ، بحيث تكون ثمن
الواحد ٥ وخانقير ، احسب تكلفة السياج .

س٢ : مستطيل طوله ٩ سم ، محيطه ٣٠ سم

(أ) احسب عرضه

(ب) احسب مساحته

س٣ : مربع مساحته ١٦ م^٢ ، احسب محيطه

س ۴ :- متوازی اضلاع مساحت ۲۵ م^۲ ، طول قاعده ۱۰ م ، احسب ارتفاعه .

س ۵ : قطعه ارض علی شکل منته منته طول قاعدین ۳۷۰ ، ۱۱۰ م ، مساحت ۲۷۰۰ م^۲ احسب ارتفاعه .

میرزا دراعه

ورقة عمل (٦) في مادة الرياضيات للصف السادس
الاسم: ٢٠١٦ / ٤ / ٤

س١: مكعب حجمه ٢٧ م^٣، احسب مساحته الكلية

س٢: مكعب مساحته الجانبية ٣٦ م^٢، احسب حجمه

س٣: متوازي مستطيلات حجمه ٢٠ م^٣، طول قاعدته ٢٧ م، ارتفاعه ٢٥ م.
احسب ٢ - مساحته الكلية
ب - حجمه

س: متوازي مستطيلات أبعاده ٦ سم، ٤ سم، ٥ سم
احسب :

١ - مساحته الكلية
٢ - حجمه

س: مكعب طول ضلعه (٣,٥) م،
احسب ١ - حجمه
٢ - مساحته الكلية

س: متوازي مستطيلات حجمه : ٦٠ م^٣ ، مساحته قاعدته
٢ م^٢ ، طول قاعدته ٢٥ م
احسب مساحته الكلية

فيروز دراني

مدارس الامكان الدراسية
ورقة عمل (٧) في مادة الرياضيات للصف السادس
٩٠٦ / ٤ / ٩٠

جـ الحد المحيط في الحالات التالية :

مربع طول ضلعه ٣١٠ .

مستطيل طوله ٣٩ وعرضه ٣٤

بـ مضلع سباعي منتظم طول ضلعه ٣٨ .

دـ : الحد المساحة في الحالات التالية :

أـ شبه منحرف طولاه ٣٣ ، ٢٥ وارتفاعه ٧٠

بـ متوازي أضلاع طول قاعدته ٣٥ وارتفاعه ٥٠

(ج) مربع طول ضلعه ٦ سم .

(د) مستطيل طوله ٣٨ م وعرضه ٣٢ م .

س٢ : متوازي مستطيلات ابعاده على الترتيب ٣٠ سم ، ٨ سم ، ٦ سم
احسب :
(م) مساحته الجانبية

(ب) مساحته الكلية

(ج) حجمه

س٣ : مكعب طول ضلعه ٥ م ، احسب
(٢) مساحته الجانبية

(ب) مساحته الكلية

(ج) حجمه .

5.17/0/4

كانت علامة الصف السادس في مادة الرياضيات كالآتي:

٢ - مثل البيانات التالية بحمدك تكراري ابتداءً بالصفة
(٤٩ - ٤٠)

فـ ما عدد الطلبة الذين حصلوا على علامة أقل من ٦١؟

هـ - ماعدد الطلبة الذين تخرجوا مع علاماتهم بين ٦٠ و ٧٩؟

و. مائة العلماء الأكثر تكراراً ؟

[illegible]

✳ السؤال الثاني :
لدرج الفئة (١٠ - ١٤) في جدول تكراري
(٢-) ما هو لربط ؟

(ب) ما حدودها الفعلية ؟

(ج) ما مركزها ؟

(د) ما الفئة السابقة لربط ؟

(هـ) ما الفئة اللاحقة لربط ؟

✳ السؤال الثالث :
مثل البيانات التالية بدرجة تكراري ثم وضع تكراري :-

التكرار	الفئات
٦	١١ - ٧
٥	١٦ - ١٢
٩	٢١ - ١٧
٤	٢٦ - ٢٢
٧	٣١ - ٢٧

مدارس الدمام الأساسية

ورقة عمل (٩) في مادة الرياضيات

٢٠١٦ / ٥ / ١٦

للصف السادس

س١ : مثل البيانات التالية بالقطاعات الدائرية :-

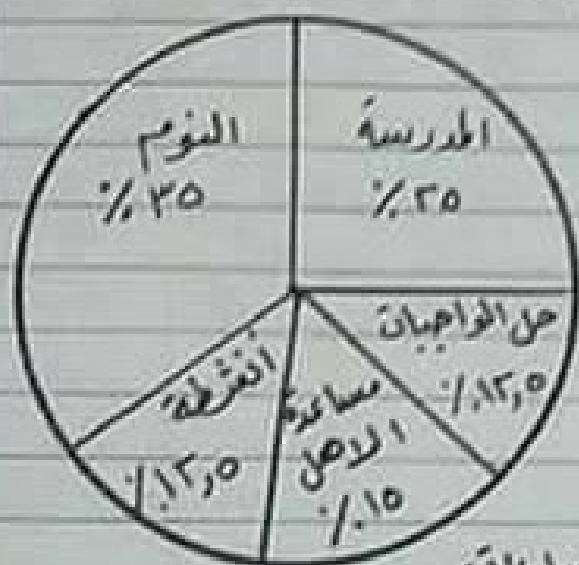
الصف	العدد	زاوية القطاع
تفاح	١٥٠	
زيتون	١٨٠	
برتقال	٩٠	
ليمون	١٢٠	
رقائق	٦٠	

س٢ : مثل البيانات التالية بالقطاعات الدائرية :-

الصف	النسبة المئوية	زاوية القطاع
الأول	٤٠٪	
الثاني	١٠٪	
الثالث	٢٠٪	
الرابع	٣٠٪	

ج. اعمد على الشكل المجاور ، في الإجابة عن الأسئلة التالية :

٢. ما عدد الساعات التي يقضيها عمر في مساعدة الأهل ؟



ب. ما مجموع ساعات حل الواجبات المدرسية والأنشطة الترفيهية ؟

ج. ما زاوية القطاع الذي يمثل عدد ساعات الدوام المدرسي ؟

د. ما عدد ساعات الدوام المدرسي ؟

هـ. ما زاوية القطاع الذي يمثل لدوام المدرسي والنوم معاً ؟

دراس الامتحان الأسبوعية
ورقة عمل (١٠) في مادة الرياضيات
لصف السادس

١٦/٥/١٦

س١: مثل البيانات التالية بجدول تكراري ابتداءً بالصفحة (٨-٢)

١٤ ، ١٧ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٢ ، ٢٠ ، ١٩ ، ١٨ ، ٢١ ، ٤
٢٥ ، ٢٢ ، ٢٥ ، ٢٣ ، ١٥ ، ١٠ ، ١٧ ، ٢٠ ، ٢٤ ، ٦

الصفحة	البيانات	التكرار
٨-١٢		
١٣-١٧		
١٨-٢٢		
٢٣-٢٧		

س٢: مثل البيانات التالية بجدول تكراري :-

الصفحة	التكرار	الحدود الفعلية
٦-١٠	٧	
١١-١٥	٥	
١٦-٢٠	٢	
٢١-٢٥	٤	
٢٦-٣٠	٨	

س٦ :- مثل البيانات التالية بمضغ تكراري ثم مئتي تكراري على الرسم نفسه .

الفئات	التكرار	مركز الفئات
١٨ - ١٥	٦	
٢٥ - ١٩	٩	
٣٥ - ٢٦	٥	
٢٩ - ٢٢	٤	
٤٦ - ٤٠	٨	

س٧ :- اعتمد على الجدول التالي في الإجابة عما يليه من أسئلة :

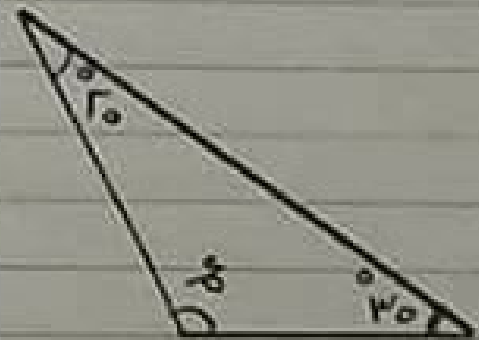
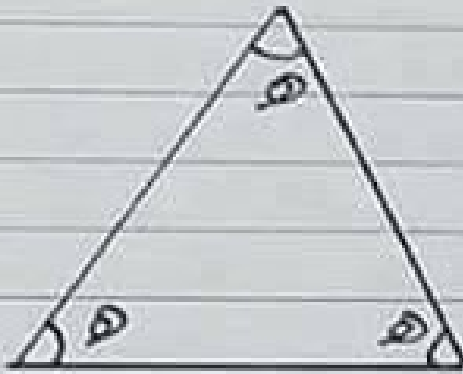
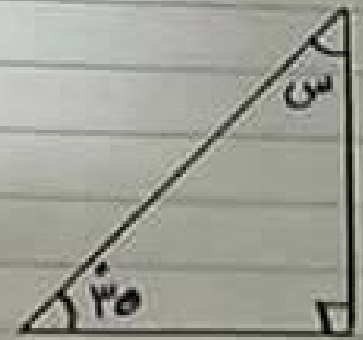
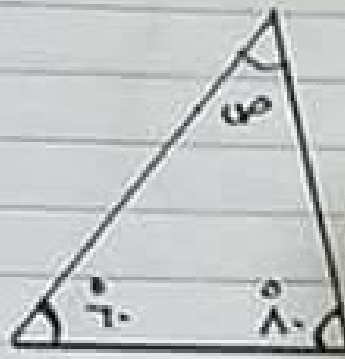
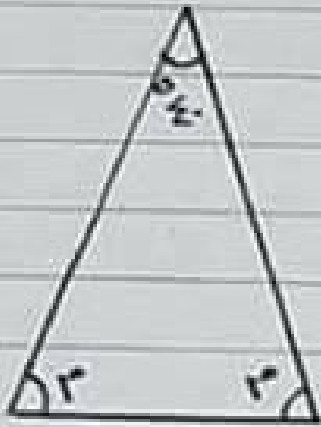
الفئات	التكرار	٢ - ما الفئة التي تضمنت أكبر عدد من الطلاب ؟
٤٩ - ٤٠	٣	
٥٩ - ٥٠	٥	
٦٩ - ٦٠	٤	ب - ما الفئة التي تضمنت أقل عدد من الطلاب ؟
٧٩ - ٧٠	٦	
٨٩ - ٨٠	٨	
٩٩ - ٩٠	٤	ج - ما عدد طلاب الصف ؟

د - ما عدد الطلبة الذين تقل علاماتهم عن ٦٠ ؟

هـ - ما عدد الطلبة الذين علاماتهم أكبر من ٧٩ ؟

و - ما الفئة التي تضمنت (٦) طلاب فقط ؟

س٦ : جد قياس الزوايا المجهولة :-



س٧ : مثلث فيه قياس زاويتي 60° , 45° ،
جد قياس الزاوية الثالثة ؟

س٨ : مثلث $س ص ع$ ، فيه الزاوية $ص$ قائمة ،
والزاوية $س$ تساوي نصف الزاوية $ع$...
جد قياس الزوايا الثلاثة .

