

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/4>

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/4math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/4math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade4>

* لتحميل جميع ملفات المدرس راية البلوشية اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot



سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية

مدرسة سيح السندة للتعليم الاساسي (١-٤)

اسئلة وتدريبات

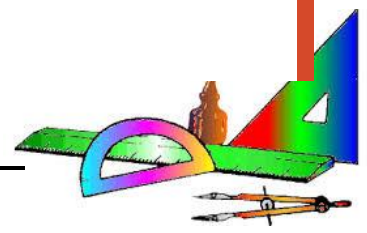
التقويم التكويني

رياضيات الصف الرابع

اعداد الاستاذة : راية البلوشية / معلمة المجال الثاني

اعداد الاستاذة / راية البلوشية @ مدرسة سيح السندة للتعليم الاساسي (١-٤)

درس : الزوايا والاستدارة :

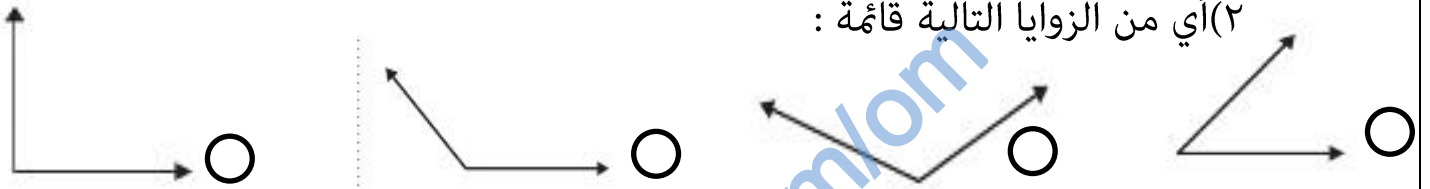


هدف : 4Gp2/ يعرف الزاوية تقاس بالدرجات وأن الدويرة الكاملة تساوي 360° أو أربع زوايا قائمة، كما يقارن وترتب الزوايا الاقل من 180°

(١) تقاس الزاوية ب...

المتر الدرجة المليمتر السنتمتر

(٢) أي من الزوايا التالية قائمة :



(٣) ما قياس الزاوية الموضحة في الشكل التالي بالدورات :



$\frac{1}{4}$ دورة

$\frac{3}{4}$ دورة

$\frac{1}{3}$ دورة

دورة كاملة

أي زاويتين من الزوايا الشكل التالي أكبر من 90°



زاويتان ١ و ٤

زاويتان ٣ و ١

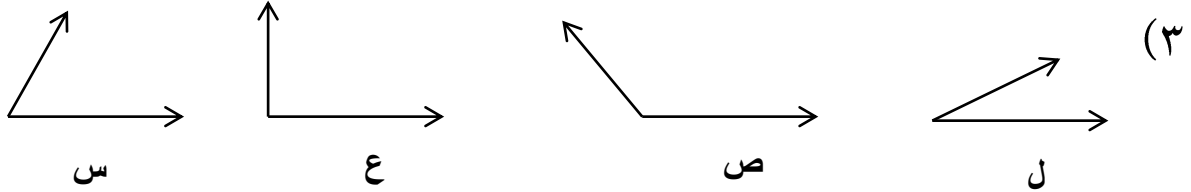
زاويتان ٤ و ٢

زاويتان ٣ و ٢



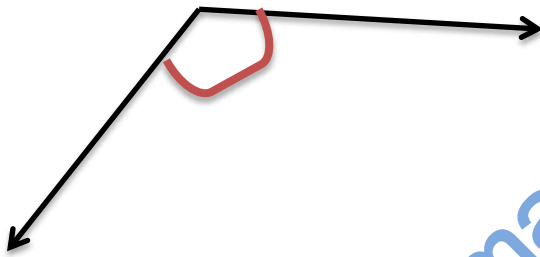
تابع / درس الزوايا والاستدارة

٢) ارسم زاوية قياسها نصف دورة ؟



في أي من ما يلي تم ترتيب الزوايا حسب قياسها من الأكبر ؟

- ل ، ع ، س ، ص ل ، س ، ع ، ص
 ص ، ع ، س ، ل ص ، س ، ع ، ل



٥) وصف وصنف محمد الزاوية في الشكل المجاور

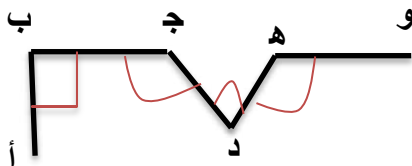
فكانت اجابته الزاوية أكبر من 90° وأقل من 180°

لذا الزاوية حادة

هل محمد على صواب ؟ () نعم

() لا

برر اجابتك :

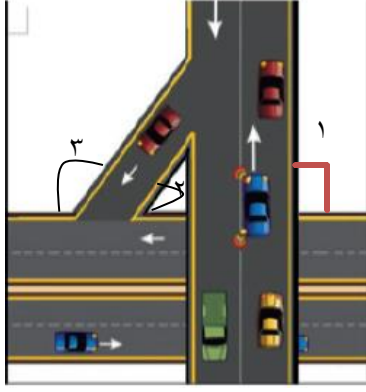


٦) من الشكل المقابل : استخراج ما يلي :

أ) زاوية قائمة :

ب) زاوية أكبر من 90° :

ج) زاوية أقل من 90° :



٧) اصنف الزوايا المؤشر عليها في الشكل المقابل :

الزاوية ١ :

الزاوية ٢ :

الزاوية ٣ :

٨) أكتب قياس الزوايا حسب الدورة حول عقارب الساعة :



دورة



دورة

الدرس : الموقع والاتجاه : أنا أستطيع أن اتبع وأعطي إشارات للمسارات على شبكة .



يلعب الأصدقاء مباراة كرة السلة .

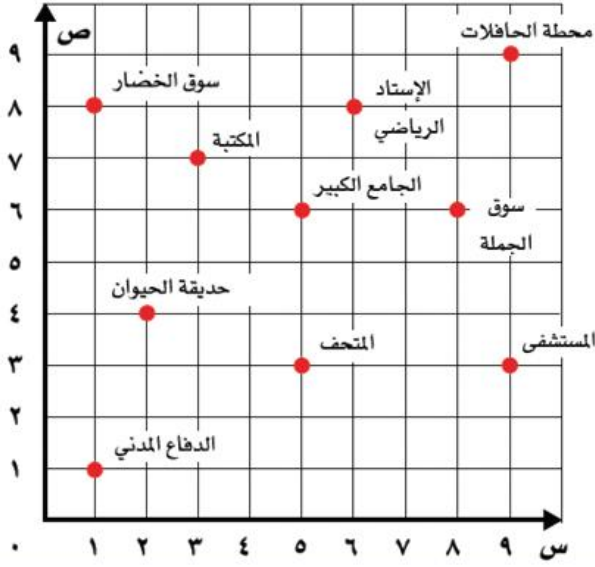
عدد الأهداف التي احرزها كل صديق مبين فيما يلي : -



مثل عدد الأهداف التي احرزها كل صديق بإحداثيات نقطة :

اسامة									
محمد									

الدرس : الموقع والاتجاه: أنا أستطيع أن اتبع وأعطي إشارات للمسارات على شبكة

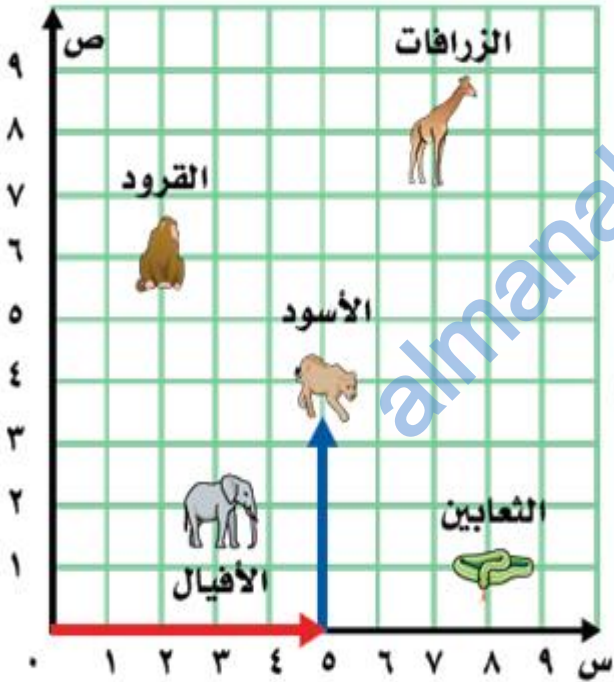


اكتب احداثيات النقطة :

_____ = المتحف _____ = الدفاع المدني

_____ = حديقة الحيوان _____ = المستشفى

_____ = سوق الجملة _____ = الجامع الكبير



اكتب احداثيات النقطة :

_____ = الزرافات

_____ = الأسود

_____ الزاوية التي كونها موقع الأسود هي _____

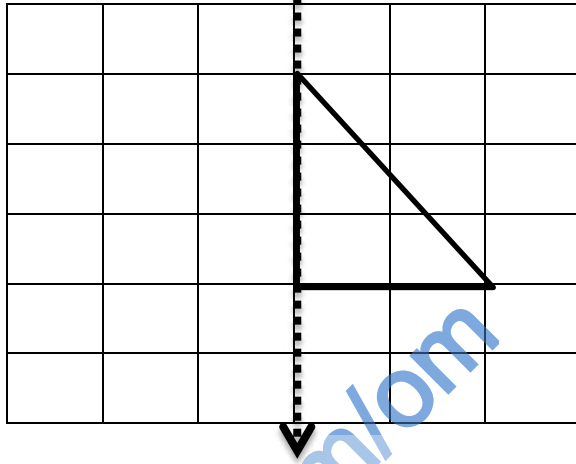
_____ = الثعابين _____ = الأفيال

_____ = القردة

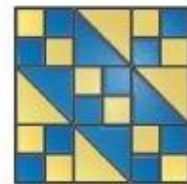
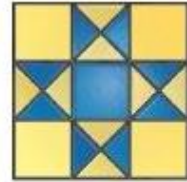
درس / التماثل



(١) ارسم الجزء المكمل للشكل على خط المرآه



(٢) ارسم خط التماثل (خط المرآه) لاشكال فرايز :



٣) عدد خطوط اليأثل للمربع :

٤ ○

٣ ○

٢ ○

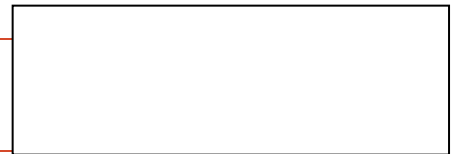
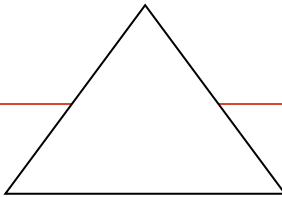
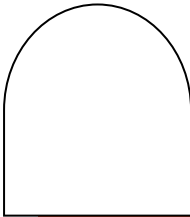
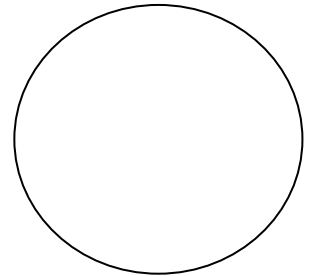
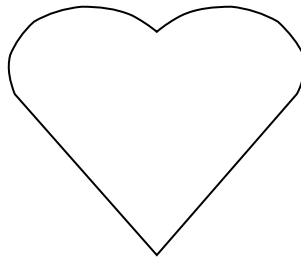
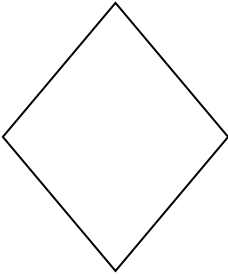
١ ○

٤) لكل من المربع والمستطيل خصائص مميزة عن الأخر .

ضع علامة (√) داخل المربع الصحيح :

خطأ	صح	العبارة
		المربع هو مستطيل
		المربع والمستطيل زواياهما قائمة
		للمستطيل جميع أضلاعه متساوية
		للمربع ٤ خطوط مائل

أرسم واكتب عددي خطوط التماثل :



خلاصة درس الاشكال ثلاثية الابعاد

الاشكال الثلاثية الابعاد او الشكل الثلاثيُّ الأبعاد مجسّم له طول وعرض وارتفاع

الوجه : سطح مستوٍ

الحرف : ملتقى وجهين

الرأس : ملتقى أكثر من وجهين

أنواع الاشكال ثلاثية الابعاد :

١- المكعب

٢- المنشور الرباعيّ

٣- المنشور الثلاثيّ

٤- الاسطوانة

٥- الكرة

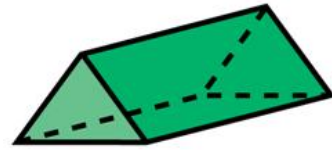
٦- الهرم الثلاثيّ

٧- المخروط

تعريف الشبكة : هي شكل ثنائي الأبعاد يصنع عند طية شكلا ثلاثي الأبعاد دون جوانب فارغة متداخلة .



من الشكل المقابل :



أكمل الفراغات التالية :

اسم الشكل :

عدد الأوجه :

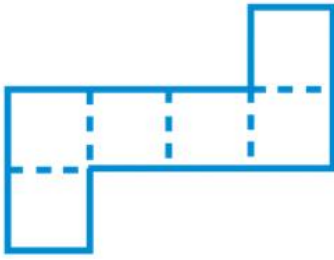
عدد الاحرف :

عدد الرؤوس :



١) الشكل الذي يختلف عن غيره من الأشكال المرسومة هو:
 الأسطوانة المكعب المستطيل المنشور

٢) الشكل الثلاثي الأبعاد الذي يمكن أن ينشأ باستعمال المخطط المجاور هو:



مكعب كرة مخروط أسطوانة

٣) إليك معلومات عن شكل ثلاثي الأبعاد :

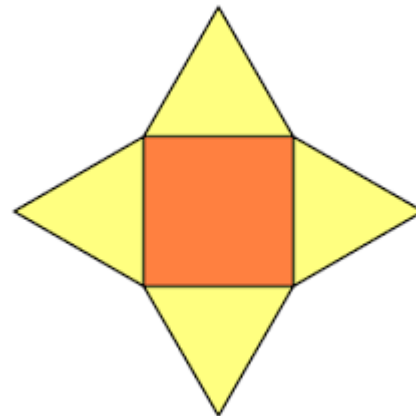
عدد الأوجه	عدد الرؤوس	عدد الحواف
٥	٥	٨

ظل الشكل البيضاوي يمين الاجابة الصحيحة:

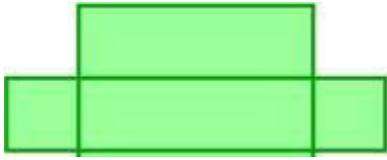
المجسم الثلاثي الابعاد هو :

منشور ثلاثي هرم ثلاثي القاعدة هرم مربع القاعدة منشور خماسي

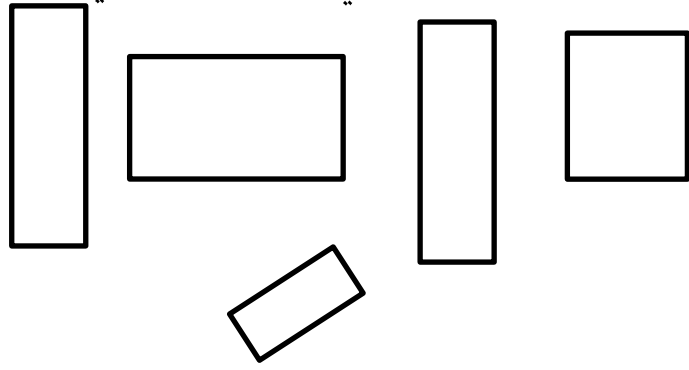
٤) سم المجسم الذي تمثله الشبكة المقابلة :



.....



٥) الأشكال ثنائية الأبعاد التي تكمل شبكة متوازي المستطيلات المقابلة :

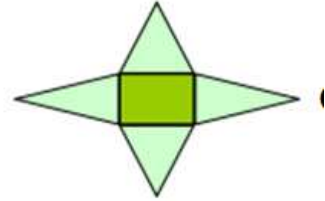


٦) صل بين الشكل ثلاثي الأبعاد والشبكة المناسبة له :

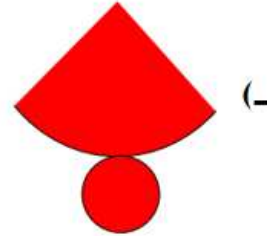
هرم رباعي



مخروط

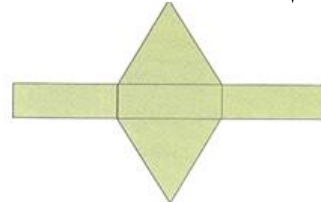


منشور ثلاثي



٧) كلفت معلمة الرياضيات الطالب سعيد برسم شبكة هرم ثلاثي الأبعاد

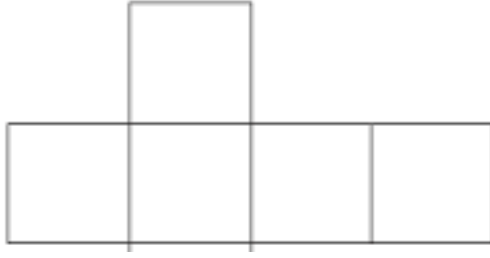
فرسم الطالب الشبكة الآتية :



هل رسمته صحيحة ؟ نعم لا

برر اجابتك :

٨) ارسم الوجه الناقص في الشبكة لتكوين مكعب مغلق



amanahj.com/om