

ملخص شرح درس خصائص التماثل في المثلثات والأشكال الرباعية والمضلعات المنتظمة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-03-15 13:58:45

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

ملخص شرح درس خصائص التماثل في المثلثات والأشكال الرباعية والمضلعات المنتظمة

1

ملخص شرح درس التعرف على التماثل الدوراني

2

ملخص شرح درس التعرف على التماثل الخطي

3

ملخص شرح درس التعرف على الأشكال المتطابقة

4

بنك أسئلة المادة ضمن سلسلة خطوات نحو التميز

5

عنوان الدرس / (٥-٩) تصنيف الأشكال رباعية الأضلاع

تعريف:

الشكل الرباعي: هو شكل ثنائي الأبعاد له ٤ أضلاع و ٤ زوايا وله قطران يتقاطعان مع بعضهما.

● أشكال رباعية الأضلاع لا يتقاطع القطران فيها عموديا وينصف كل منهما الآخر

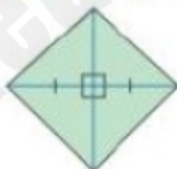


متوازي الأضلاع



المستطيل

● أشكال رباعية الأضلاع يتقاطع فيها القطران عموديا وينصف كل منهما الآخر

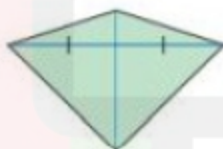


المعين



المربع

● شكل رباعي الأضلاع يتقاطع فيه القطران عموديا وينصف قطر واحد فقط منهما



الطائرة الورقية (الدالتون)

● شكل رباعي الأضلاع بلا خطوط تماثل ولا يتقاطع قطراه عموديا ولا ينصف بعضهما البعض



شبه المنحرف

نشاط فردي: سم كل شكل من الأشكال رباعية الأضلاع الخاصة التالية حسب وصفه:

(أ) جميع أضلاعي متطابقة ولي ٤ خطوط تماثل وقطران متعامدان ينصف كل منهما الآخر

(ب) لي رتبة تماثل دوراني قدرها ٢ وليس لي خط تماثل

(ج) لي زوجان من الاضلاع المتطابقة وزوج واحد فقط من الزوايا المتساوية

(د) أقطاري تنصف بعضها ولكنها ليست متعامدة

(هـ) لي زوج واحد من الاضلاع المتوازية ولي رتبة تماثل دوراني قدرها ١ وخط تماثل واحد

نشاط جماعي: رقم (٢) كتاب النشاط صفحة ٢١

واجب منزلي: رقم (١) كتاب النشاط صفحة ٢١

استطيع أن تصنيف الاشكال رباعية الاضلاع وفقا
لخصائصها بما في ذلك خصائص الاقطار

