

أهلاً وسهلاً بكم

في:

حديقة

المضامع



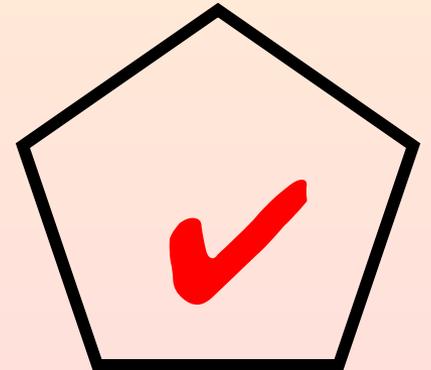
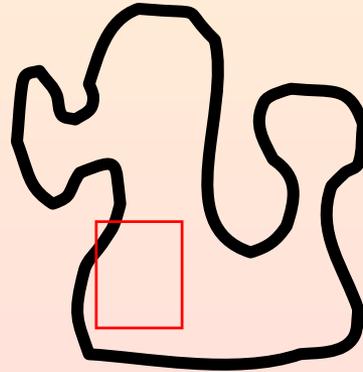
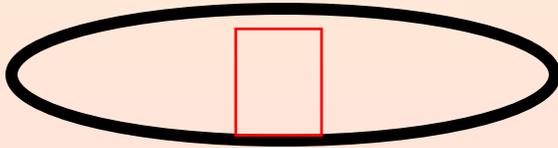
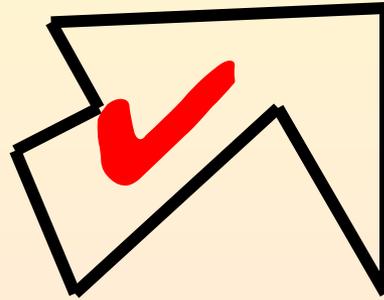
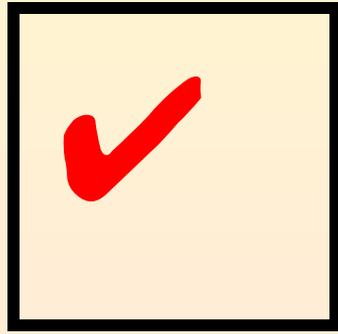
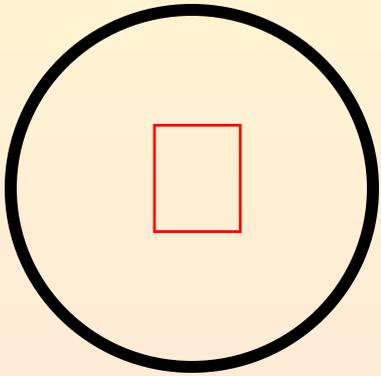
Welcome



ما هو المضلع؟؟

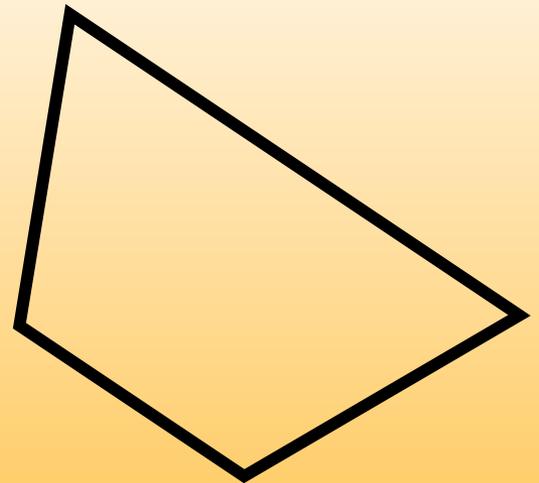
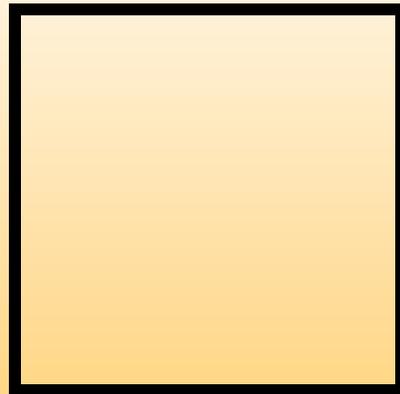
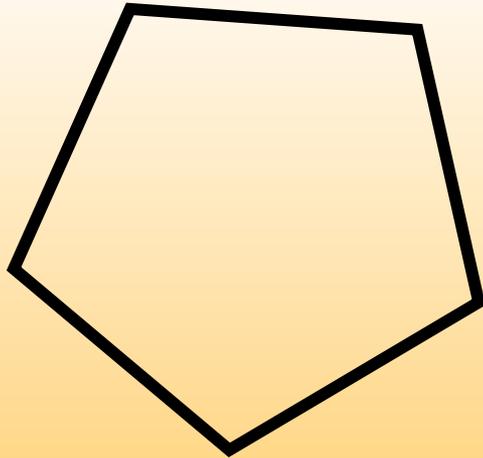
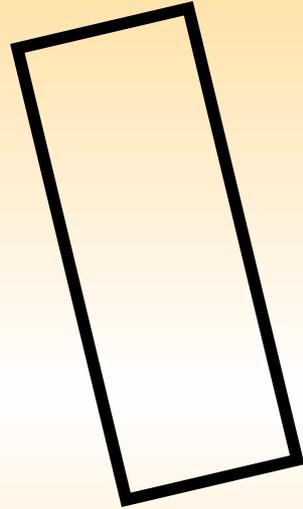
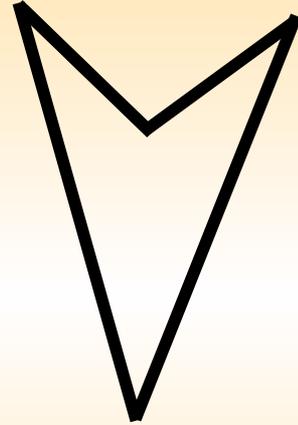
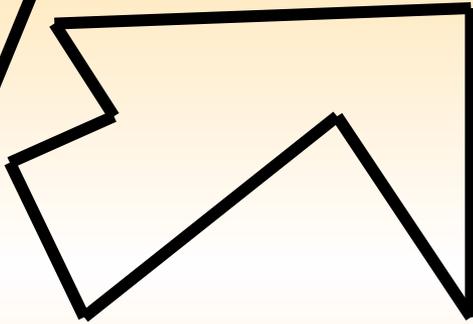
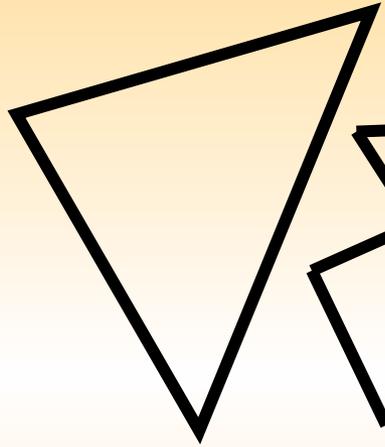
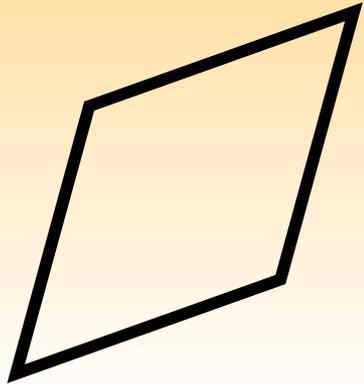
المضلع هو خط مغلق

لكن أي الأشكال التالية هي مضلعات؟؟



نَسْتَنْتِجُ أَنِ الْمَضَلَعُ هُوَ

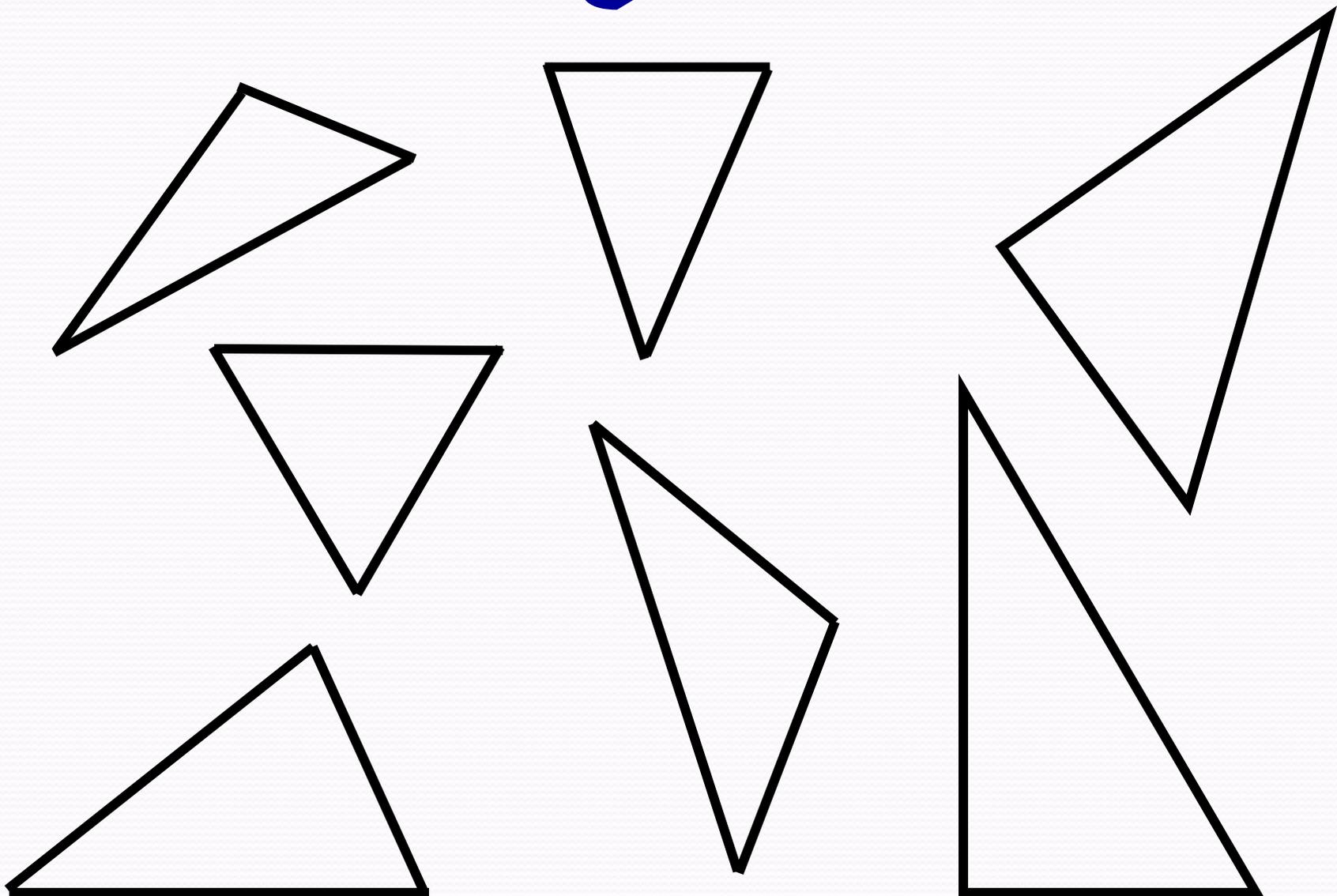
خَطٌّ مَنكَسِيرٌ مُغْلَقٌ



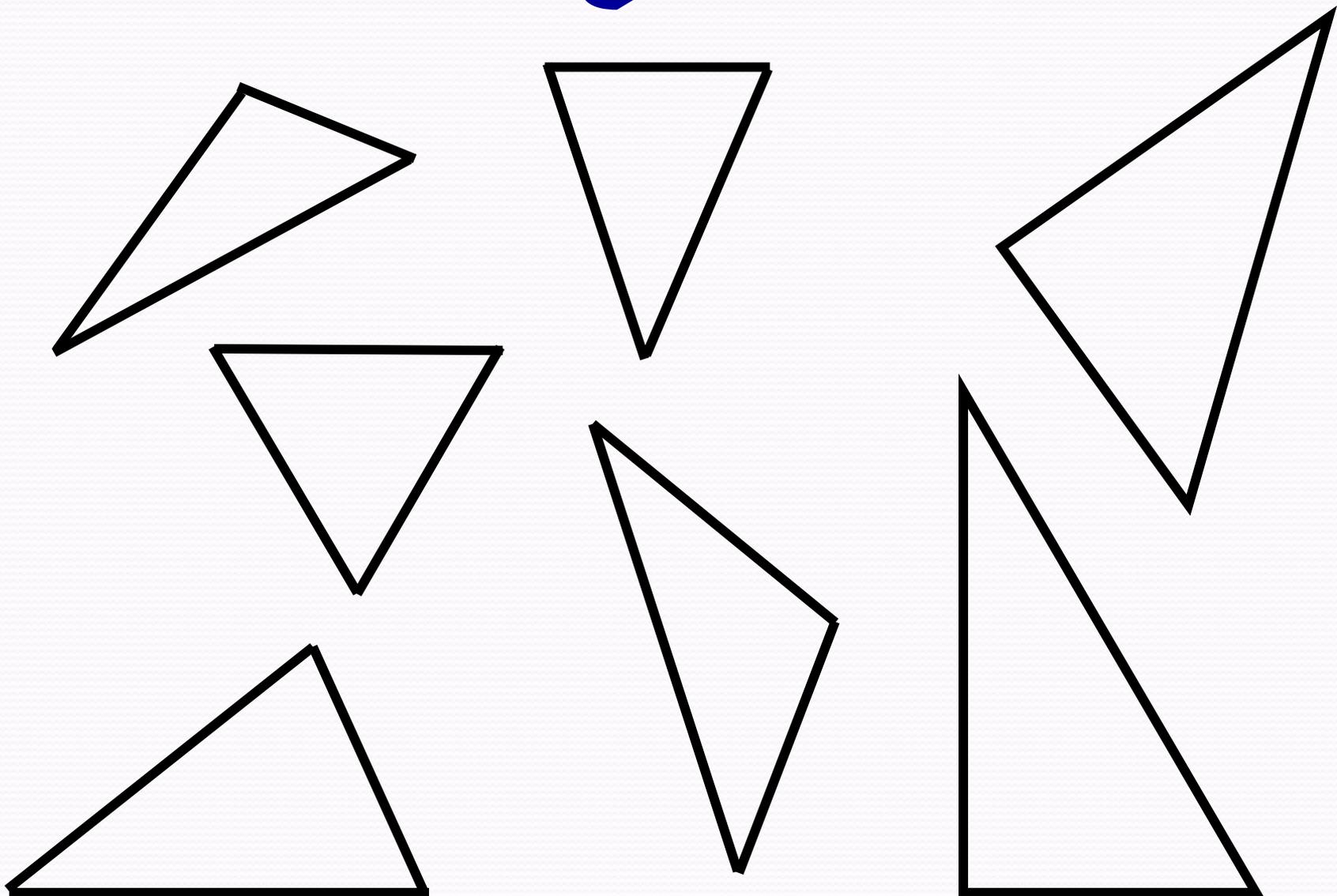
ما رأيكم في أن نتعرف الآن عن  
عائلة المثلثات



# المثلث - مُصَلِّع ذو ثلاثة أضلاع



# المثلث - مُصَلِّع ذو ثلاثة أضلاع

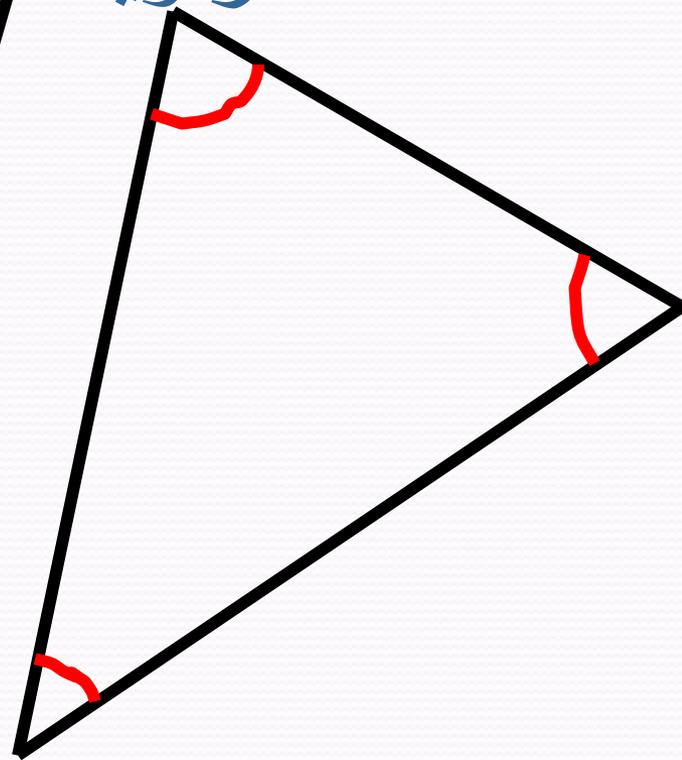
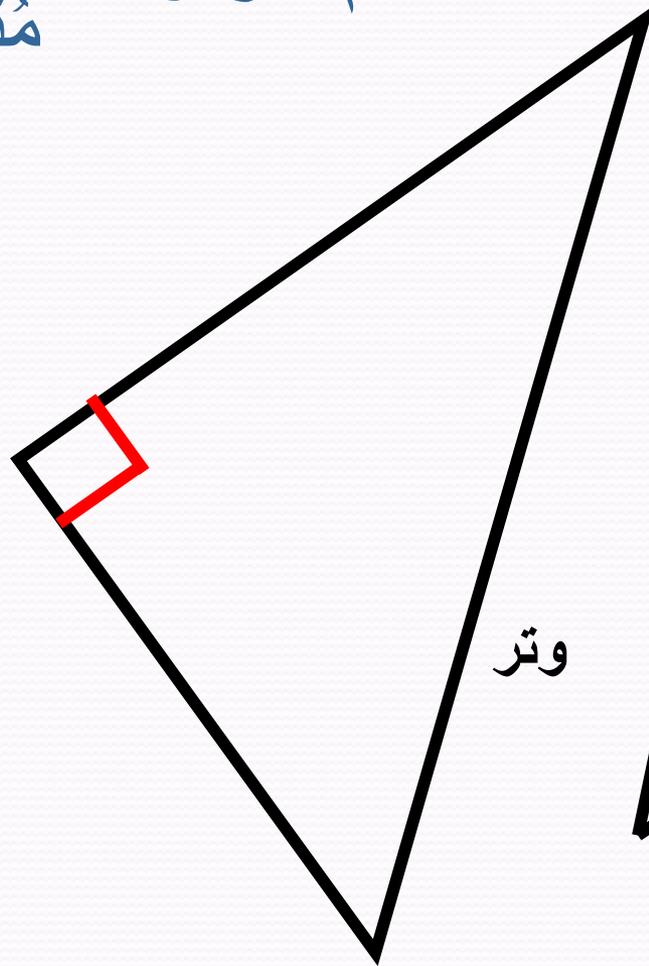
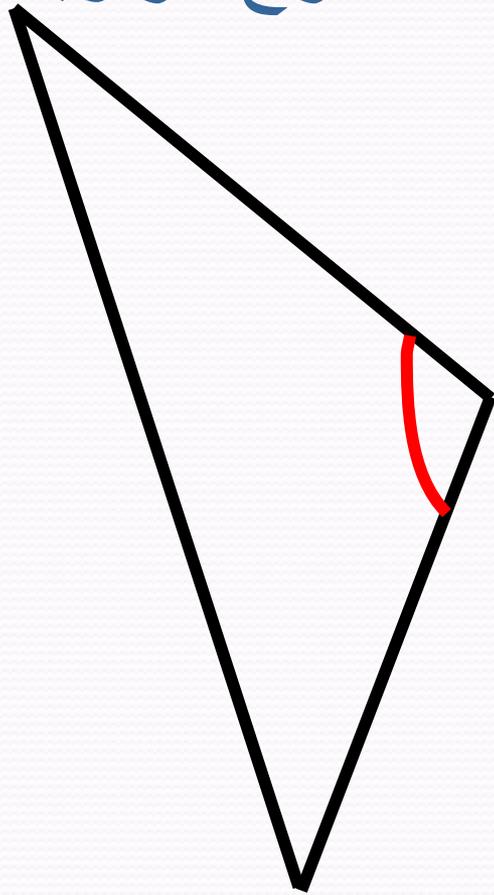


# تصنيف المثلثات بحسب الزاوية

مُثلث قائم الزاوية

مُثلث منفرج الزاوية

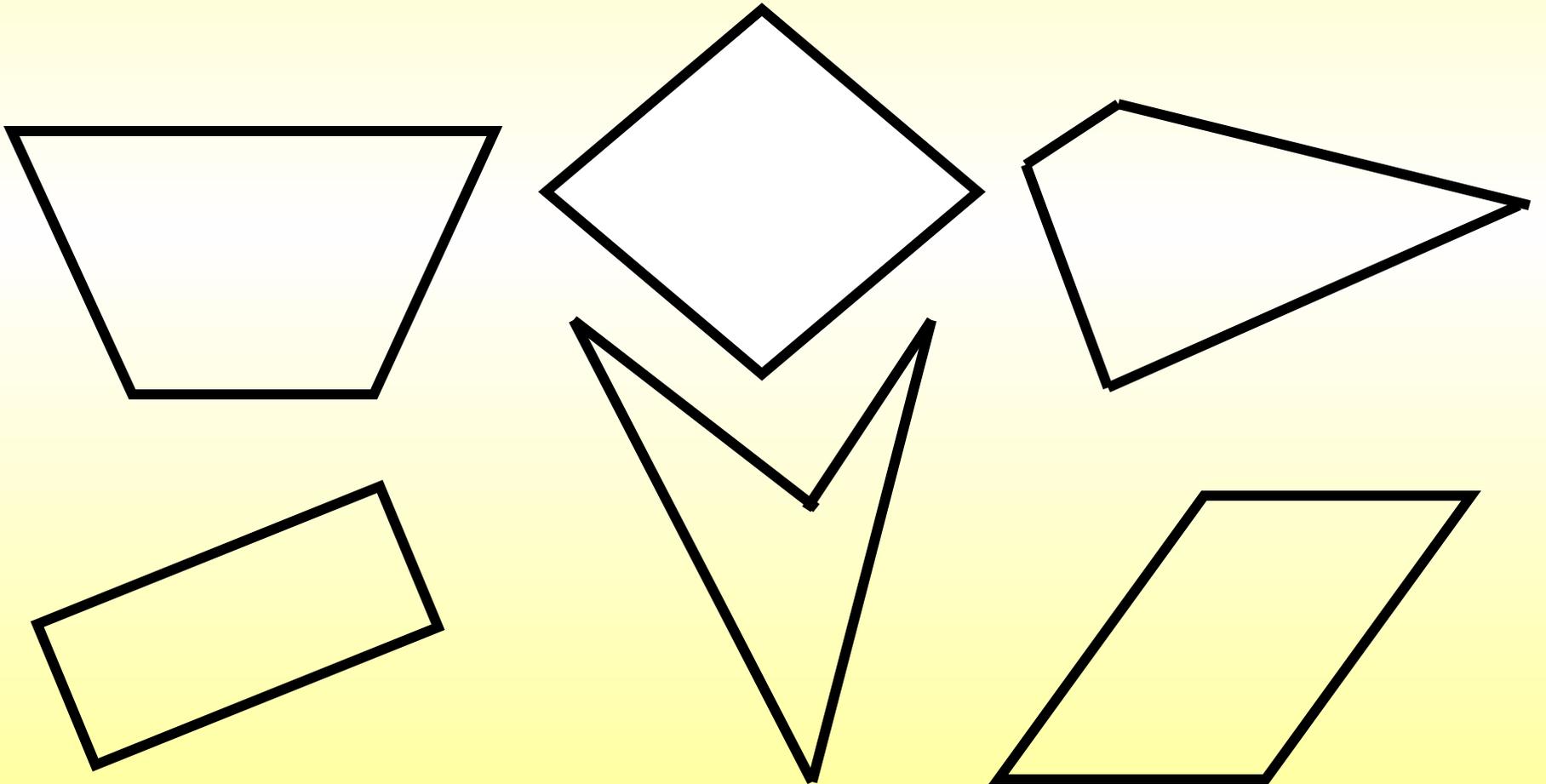
مُثلث حاد الزاوية



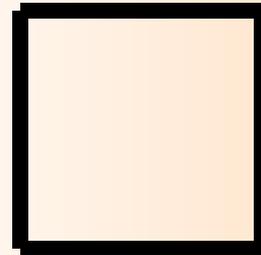
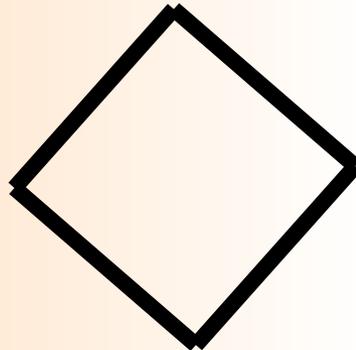
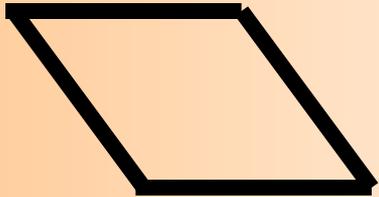
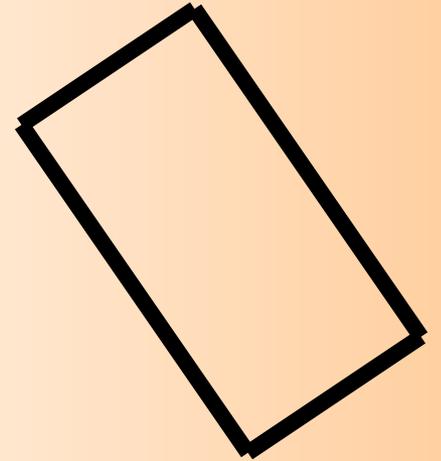
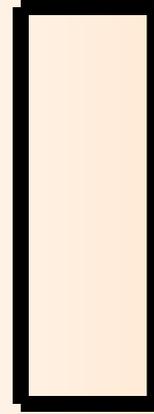
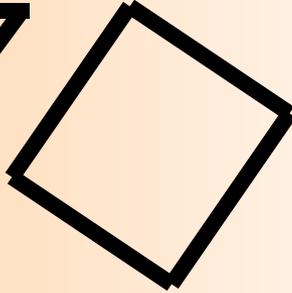
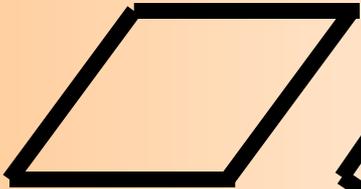
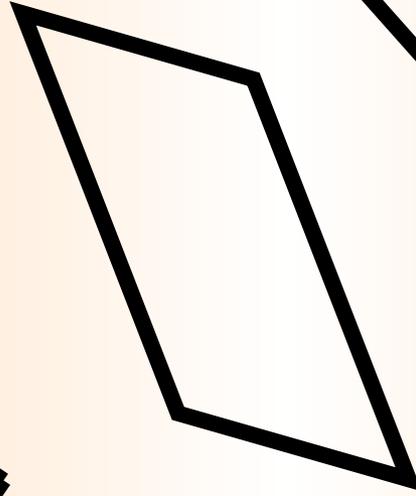
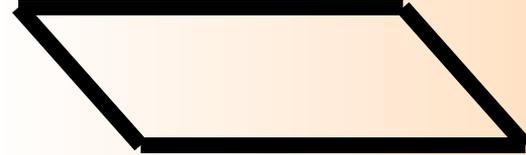
# ما رأيكم في أن نتعرف الآن عن الاشكال الرباعية



# الشكل الرباعي له أربعة أضلاع

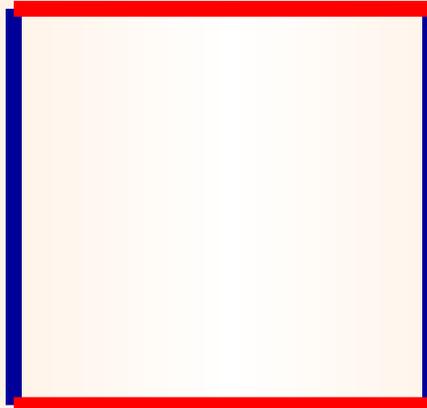
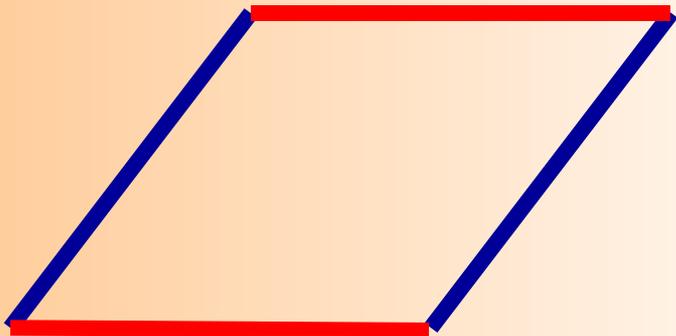


# متوازيات أضلاع



# متوازي الاضلاع - شكل رباعي-

## أضلاعه المتقابلة متوازية



# في متوازي الاضلاع- الاضلاع المتقابلة متوازية ومتساوية

متوازي  
أضلاع

متوازي أضلاع

**معين**

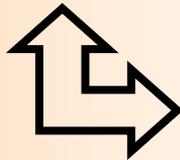
متوازي أضلاع

متوازي الاضلاع

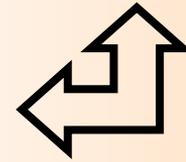
**معين**

متوازي الاضلاع  
الذي كل أضلاعه

متساوية يدعى معين



# في المتوازي الزوايا المتقابلة متساوية



متوازي الاضلاع الذي كل  
زواياه متساوية يدعى  
مستطيل.

# متوازي الاضلاع الذي هو

مستطيل ومعين هو مربع



المتوازي الذي كل أضلاعه  
متساوية يدعى معين

المتوازي الذي كل زواياه  
متساوية يدعى مستطيل

المتوازي الذي كل أضلاعه متساوية وكل زواياه متساوية يدعى مربع  
المتوازي الذي هو معين وأيضاً مستطيل هو مربع

متوازي الاضلاع

العلاقة بين  
المتوازيات

معيّن

مستطيل

المعيّن هو متوازي أضلاع منتظم

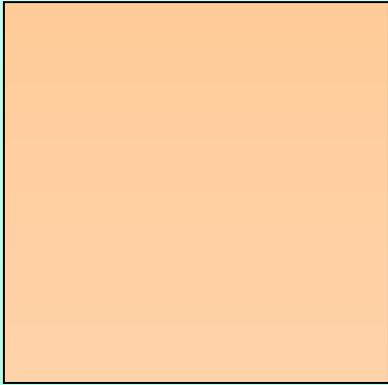
المستطيل هو متوازي أضلاع منتظم

مربع

المربع هو معيّن منتظم

المربع هو مستطيل منتظم

# المربع هو الشكل الرباعي الأكثر إنتظاماً



المربع متوازي أضلاع منتظم

المربع هو مستطيل منتظم

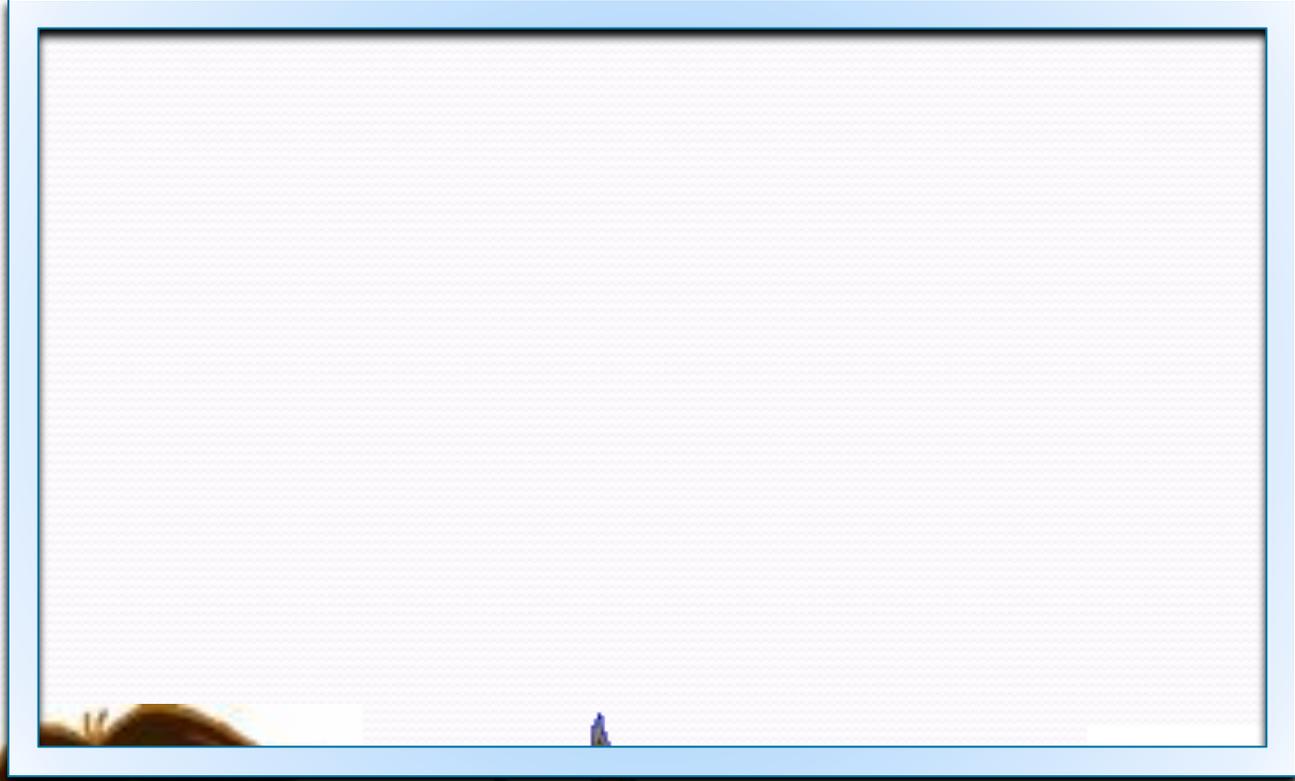
المربع هو معين منتظم

فالتحيا



المضلعات

والآن نستمتع سوية بالاغنية التالية



والآن نستمتع سوية بالاغنية التالية

