



الوحدة الثانية مجال الزخرفة

موضوعات الوحدة:

- ١- أزخرف بالمربع والمستطيل.
- ٢- الزخرفة بالدائرة والمثلث.



الموضوع الأول

أزخرف بالمربع والمستطيل

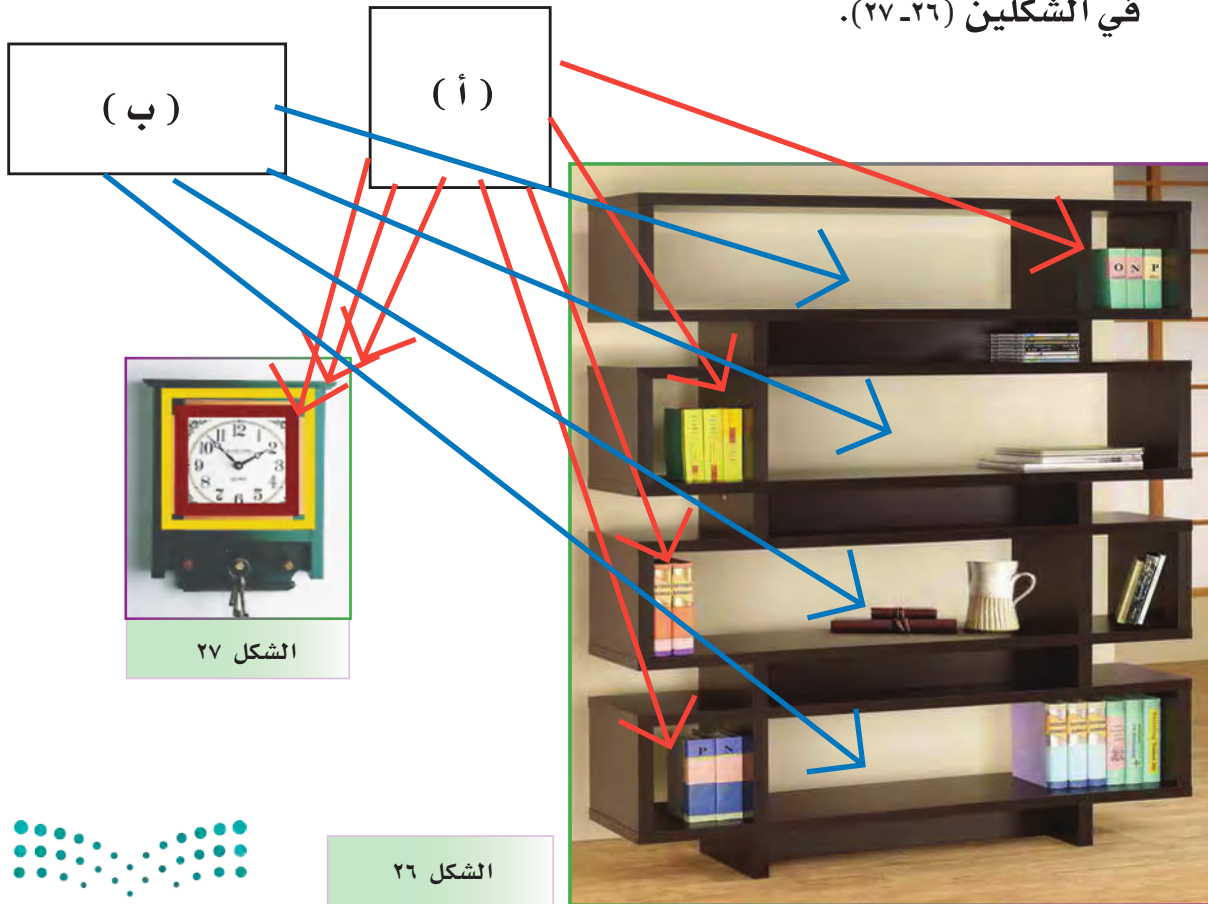
في حياتنا اليومية نرى أشكالاً هندسية متنوعة، وأمامنا بعض من هذه الأشكال هيا نسميها سوياً.

نشاط



عد أضلاع الأشكال الهندسية (أ - ب)، وصل بخط إلى ما يماثلها من أشكال في الشكلين (٢٦ - ٢٧).

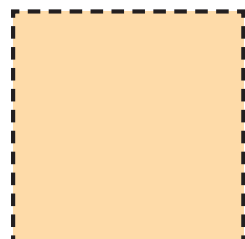
4 اضلاع



تدريب



هيا نتدرب سوياً على رسم الشكل الهندسي المستطيل والمربع، الشكل (٢٨).

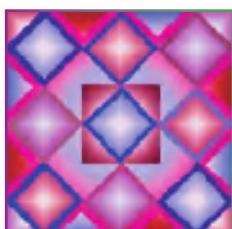


المربع

الشكل ٢٨

المستطيل

ما الفرق بين المربعات في الأشكال (٢٩ - ٣٠ - ٣١ - ٣٢)؟ ان حجمها مختلف



الشكل ٣١

الشكل ٣٠



الشكل ٢٩



الشكل ٣٢

هل المستطيل في الشكل (٣٣) هو نفسه في الأشكال (٣٤-٣٥-٣٦)؟

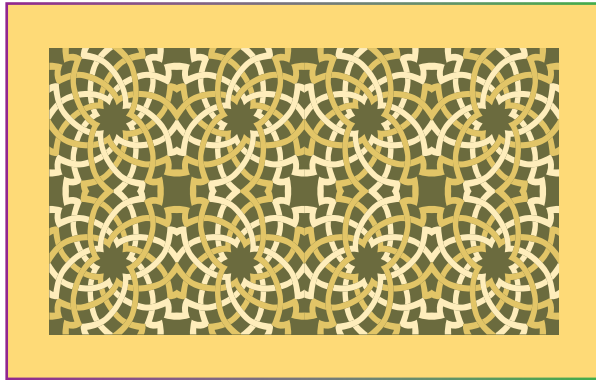


الشكل ٣٣

جميع الأشكال مستطيلة
لكن حجمها مختلف



الشكل ٣٤



الشكل ٣٥



الشكل ٣٦



عندما نزيّن الأشكال بالمربعات والمستطيلات فإننا نزخرفها.
 زخرفنا الأشكال الهندسية المستطيل والمربع بالأشكال النباتية والكتابات.
 هل الزخارف أعطت الأشكال جمالاً؟ هيّا نذكر بأيّ الأشكال زخرفنا هذه
 الصناديق.

نعم

بالاشكال
النباتيه



الشكل ٣٧



بالاشكال
النباتيه

الشكل ٣٨



الشكل ٣٩

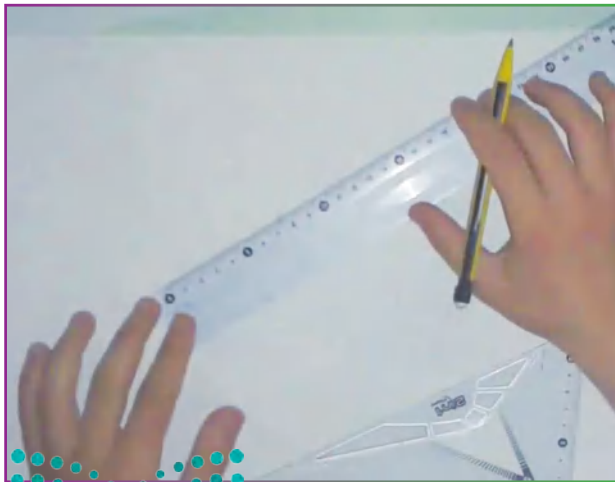
بالاشكال الكتابيه

هيا نتعلم كيف نقص الأشكال الهندسية: المستطيل والمربع، ونزخرفها.
الأدوات والخامات التي نحتاجها نستطيع معرفتها من الشكل (٤٠).

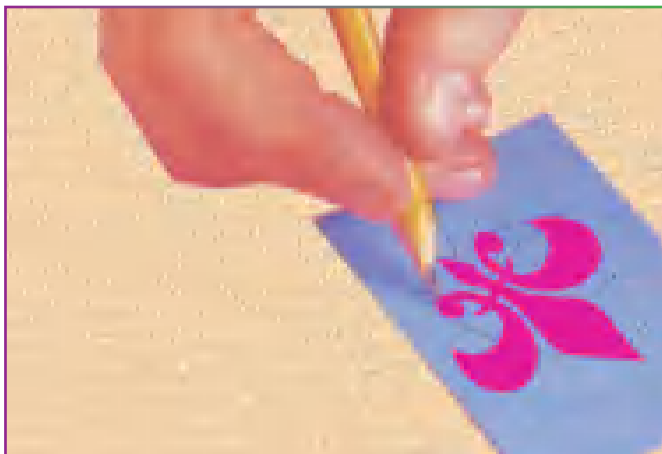


الشكل ٤٠

خطوات التنفيذ:



نرسم الشكل الهندسي.



⚠ الحذر من استخدام المقص





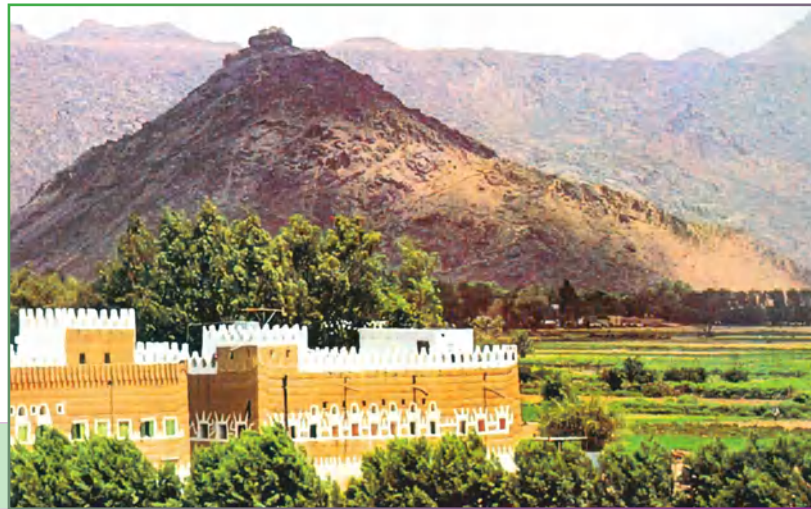
الزخرفة بالدائرة والمثلث



الشكل ٤١

خلق الله لنا كثيراً من النعم
كالشمس والقمر والجبال،
وإن إحدى هذه النعم
الشمس، وقد خلقها الله
دائرية جميلة، الشكل (٤١).

خلق الله الجبال
القوية، وبعضها
مثلث الشكل، الشكل
(٤٢).



الشكل ٤٢



بيوت تراثية من
الدرعية بنقوش
مثلث ودائري (٤٣).

الشكل ٤٣

مسجد الملك عبدالله
في المركز المالي في
الرياض، الذي حصل
على جائزة (waf) في
قائمة المباني الدينية
عام ٢٠١٧ (٤٤).

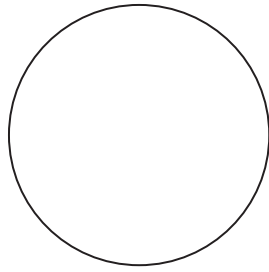


الشكل ٤٤

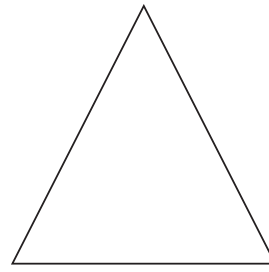
نشاط (١)

هيا نذكر أشياء في حياتنا دائرية ومثلثة الشكل.

الدائرة مثل : الكرة - الشمس - اطار السيارة القمر
المثلث مثل : شراع القارب - قطع الجبن



الشكل ٤٦ - للدائرة محيط



الشكل ٤٥ - للمثلث ثلاثة أضلاع

نشاط (٢)

ما الزخارف التي نفذها الفنان الشعبي في الشكل (٤٧)؟



الشكل ٤٧ - زخرفَ الفنان الشعبي بالمثلث.



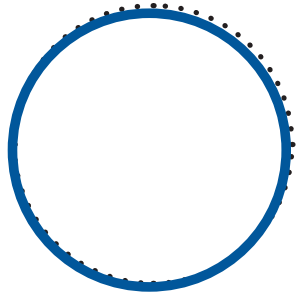
تدريب



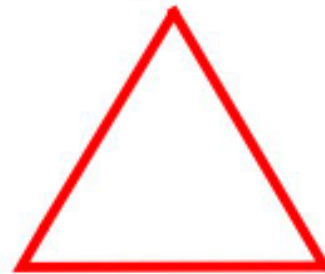
استخدم الأشياء الدائرية لرسم
الدائرة، الشكل (٤٨).



نرسم ونوصل النقاط في المثلث والدائرة، الشكل (٤٩-٥٠).



الشكل ٥٠



الشكل ٤٩



هيا نتعلم كيف نقص الأشكال الهندسية : المثلث والدائرة، ونزخرفها.



الشكل ٥١

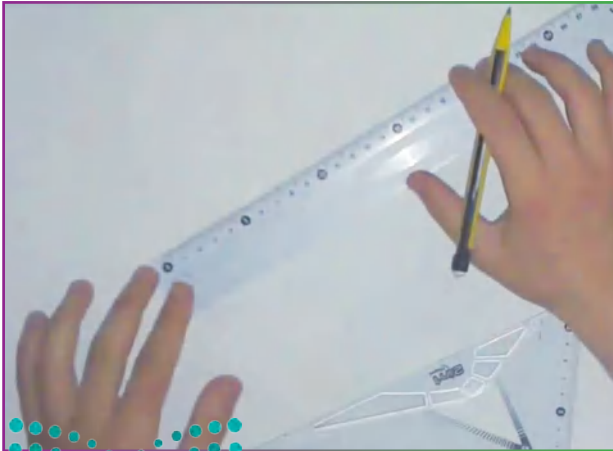
أدواتنا وخاماتنا:

هل نستطيع معرفتها من

الصورة؟ الشكل (٥١).

نعم: مقص - منقلة - مسطرة
قلم رصاص - مثلث - أوراق بيضاء و
ملونه

خطوات التنفيذ:



نرسم الشكل الهندسي.

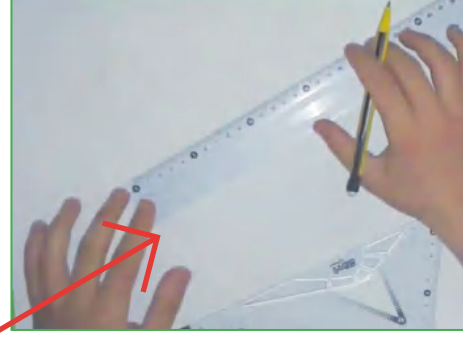


⚠ الحذر من استخدام المقص





صل/ي بين الصور وما يناسبها فيما يأتي:



لصق

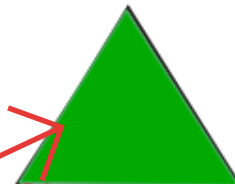
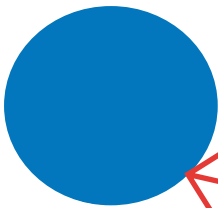
رسم

زخرفة

قص



لوّن/ي الأشكال الآتية، ثم وصل/ي الشكل باسمه:



دائرة - مثلث - مربع

