



الوحدة الثانية مجال الزخرفة

موضوعات الوحدة:

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

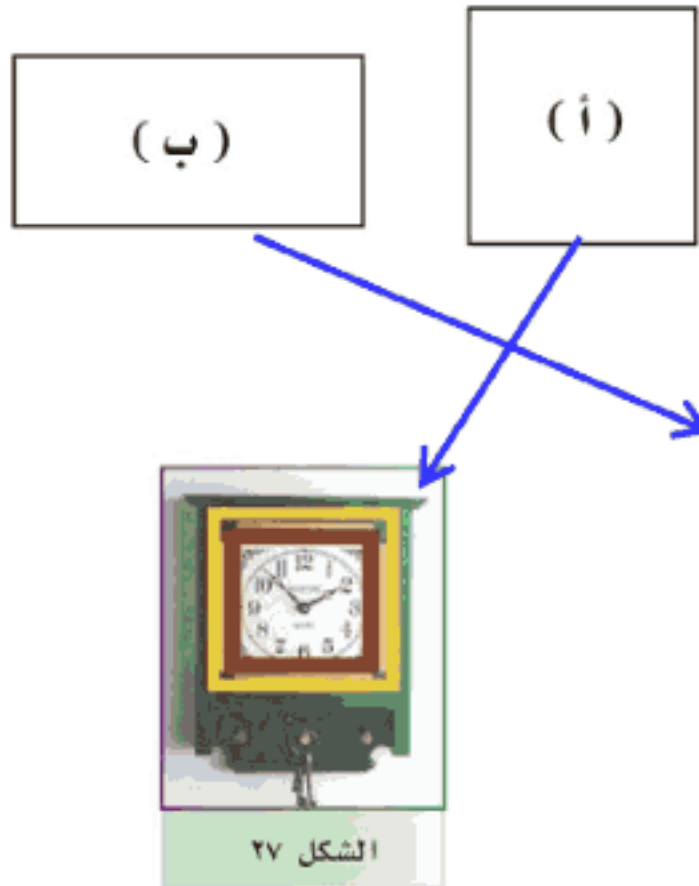


أزخرف بالمربع والمستطيل

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

نشاط

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



الشكل ٢٦





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



المربع



المستطيل

الشكل ٢٨

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

زخرفة هندسية.



الشكل ٣١

زخرفة نباتية.



الشكل ٣٠



الشكل ٢٩

المربع فارغ.



الشكل ٣٢

زخرفة خطية.

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



مستطيلا فارغا.

الشكل ٣٣

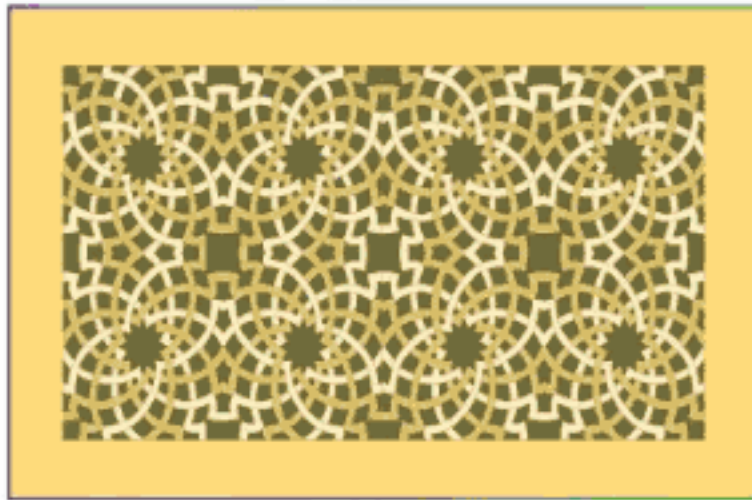
زخرفة نباتية.

الشكل ٣٤



زخرفة هندسية.

الشكل ٣٥



زخرفة خطية.

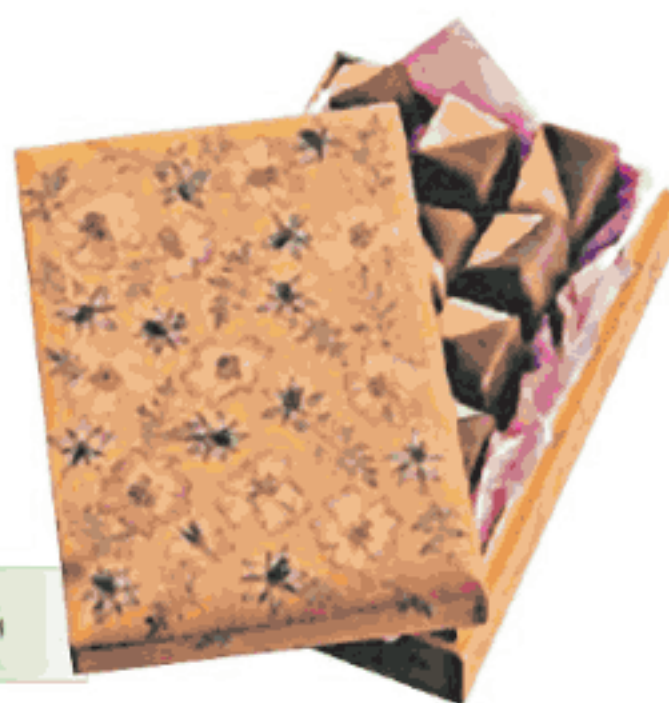
الشكل ٣٦



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



الشكل ٣٧



الشكل ٣٨



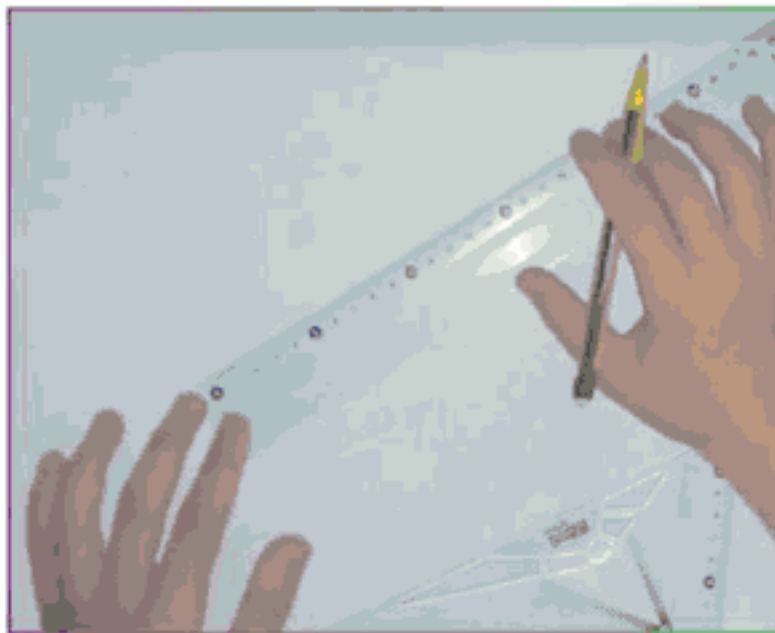
الشكل ٣٩

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.





نقصُ الشكل الهندسي.



نلصق الشكل الهندسي.

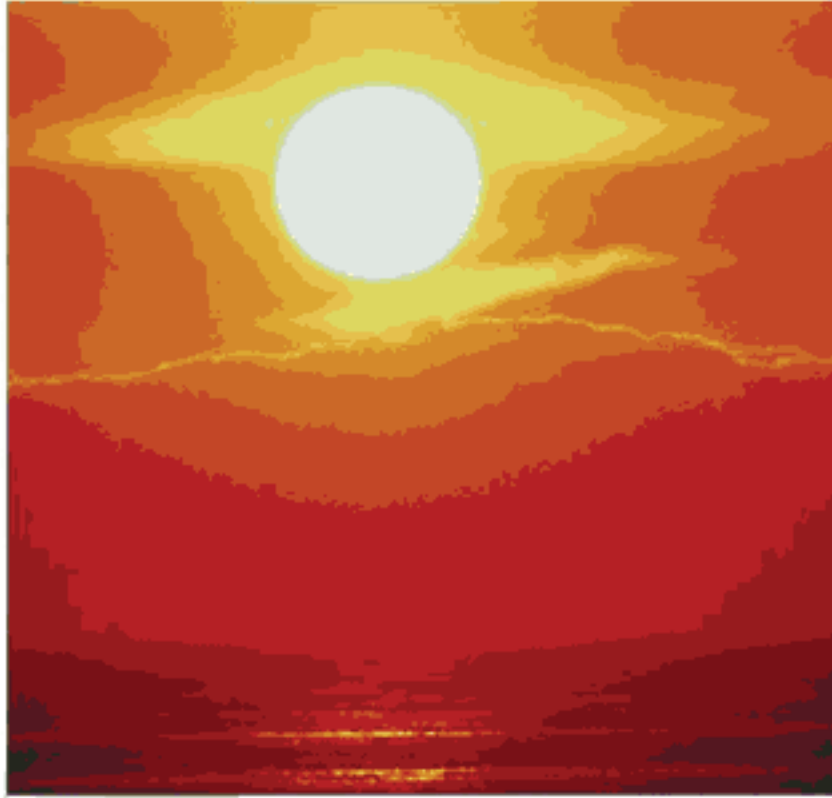


نزخرف الشكل.

⚠ الحذر من استخدام المقص



الزخرفة بالدائرة والمثلث

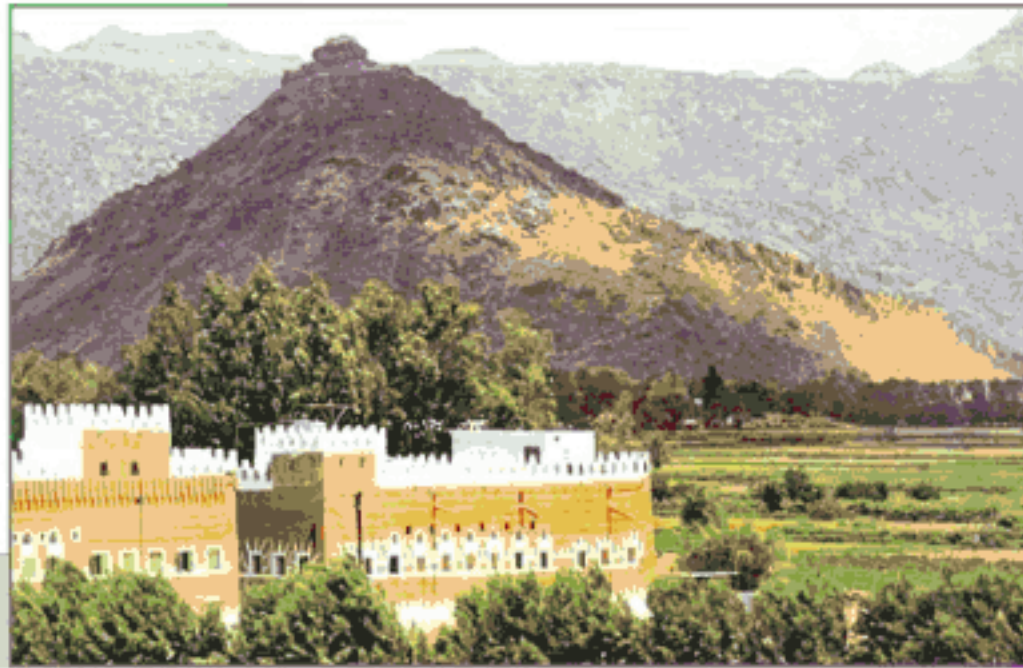


الشكل ٤١

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

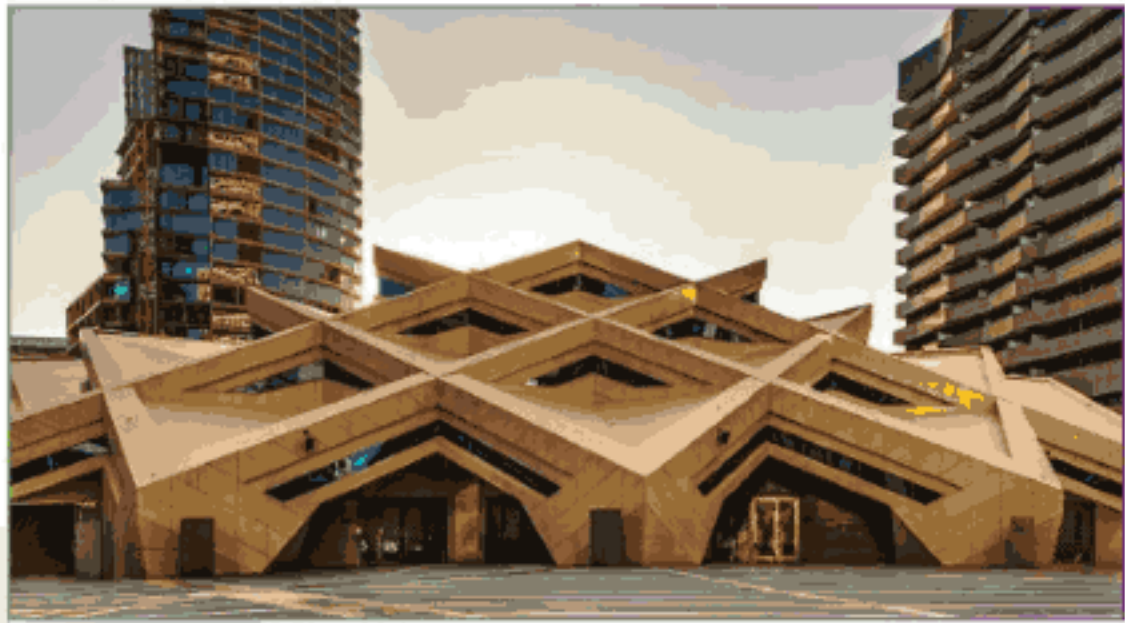




بيوت تراثية من
الدرعية بنقوش
مثلث ودائري (٤٣).

الشكل ٤٣

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

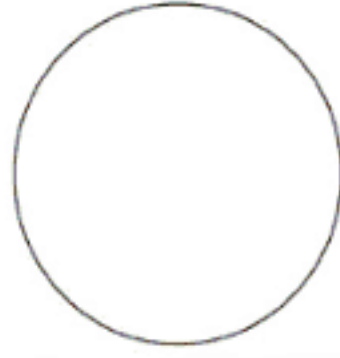


الشكل ٤٤

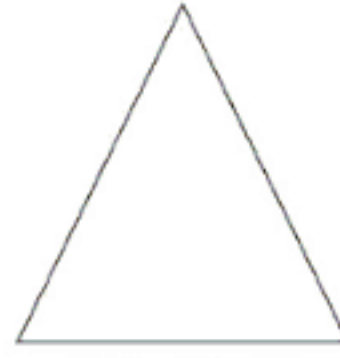
أشياء دائرية في حياتنا:
الساعة - الكرة - العجلات - الشمس
- القمر - النقود المعدنية .
أشياء مثلثة الشكل في حياتنا:
لافتات السلامة - إشارات المرور -
قطع الجبن .

نشاط (١)

هيا نذكر أشياء في حياتنا دائرية ومثلثة الشكل.



الشكل ٤٦ - للدائرة محيط



الشكل ٤٥ - للمثلث ثلاثة أضلاع

نشاط (٢)



ما الزخارف التي نفذها الفنان الشعبي في الشكل (٤٧)؟ الزخرفة الهندسية : المثلثات



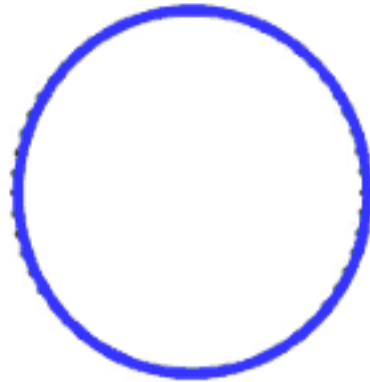
الشكل ٤٧ - زخرفَ الفنان الشعبي بالمثلث.



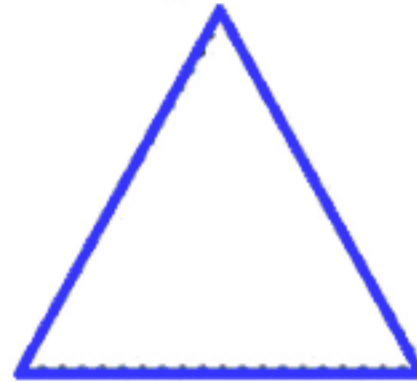
استخدم الأشياء الدائرية لرسم
الدائرة، الشكل (٤٨).



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



الشكل ٥٠



الشكل ٤٩

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



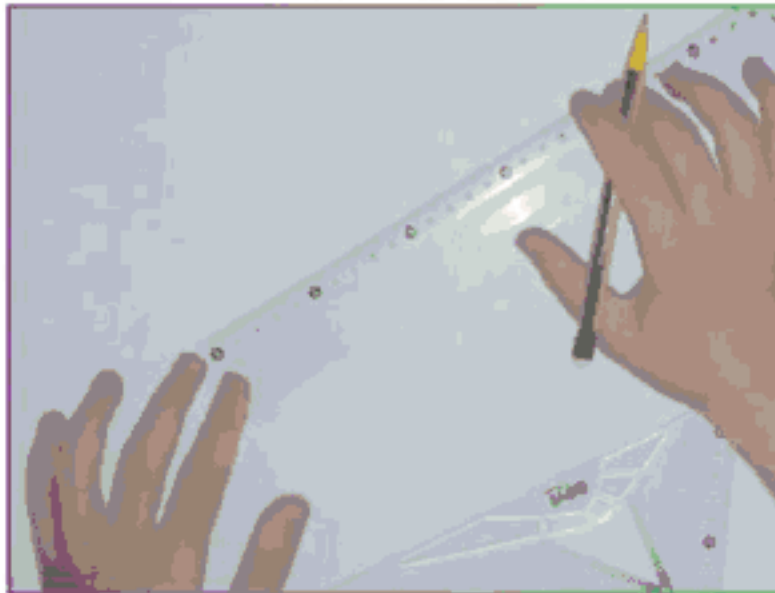
الشكل ٥١

أدواتنا وخاماتنا:

هل نستطيع معرفتها من
الصورة؟ الشكل (٥١).

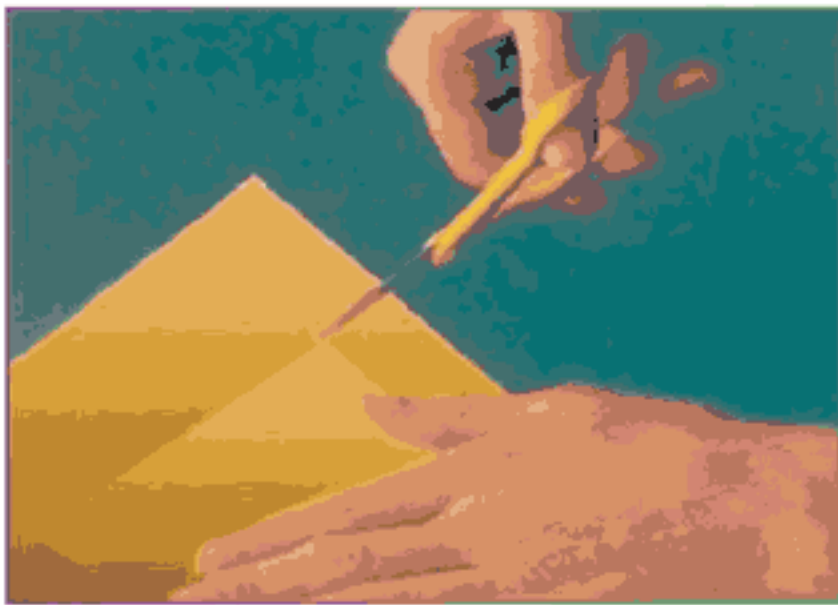
ورق ملون كراسة رسم
غراء - أقلام ملونة
قلم رصاص- مسطرة
مقص

خطوات التنفيذ:



نرسم الشكل الهندسي.





نقصُ الشكل الهندسي.



نلصق الشكل الهندسي.

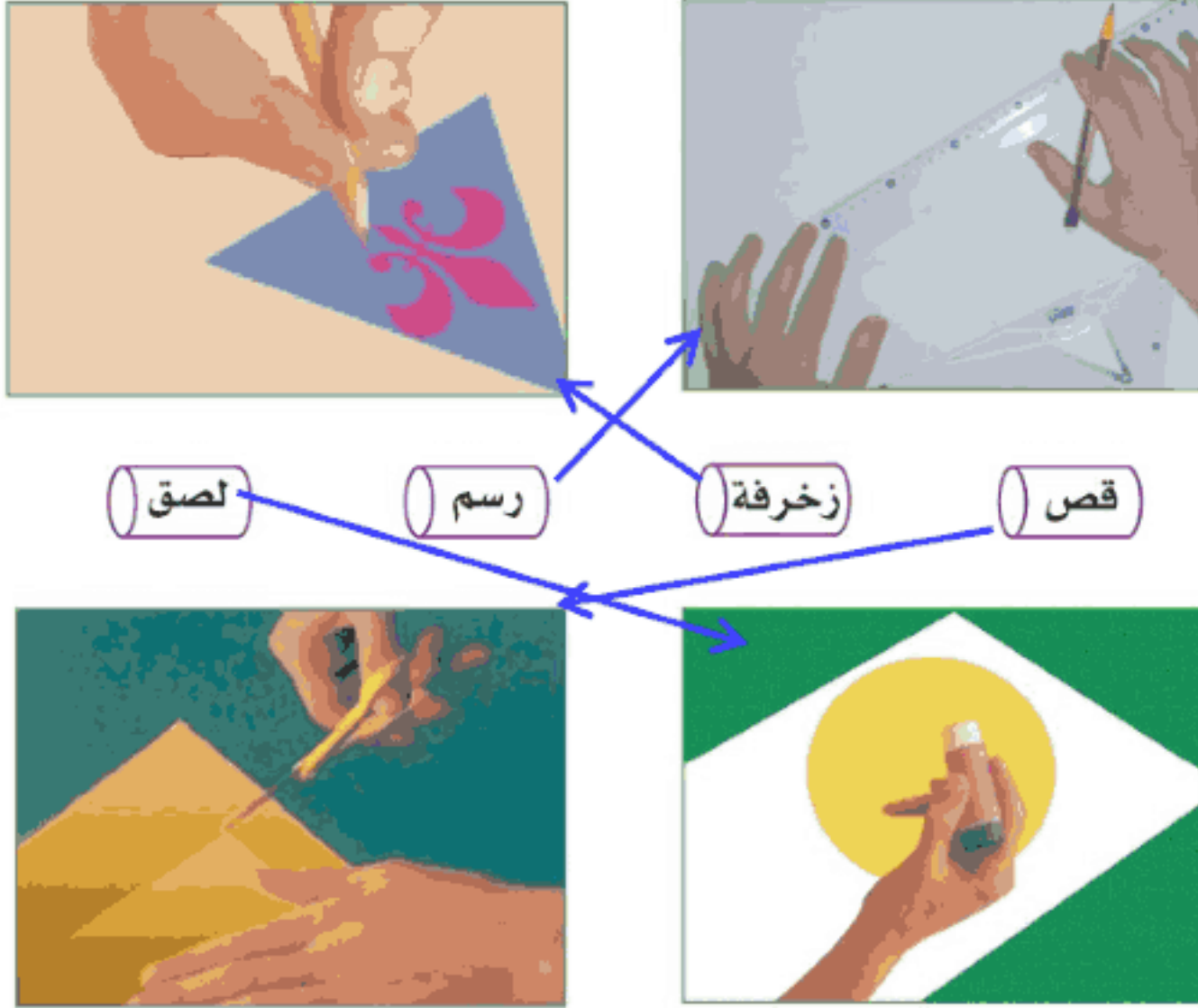


نزخرف الشكل.

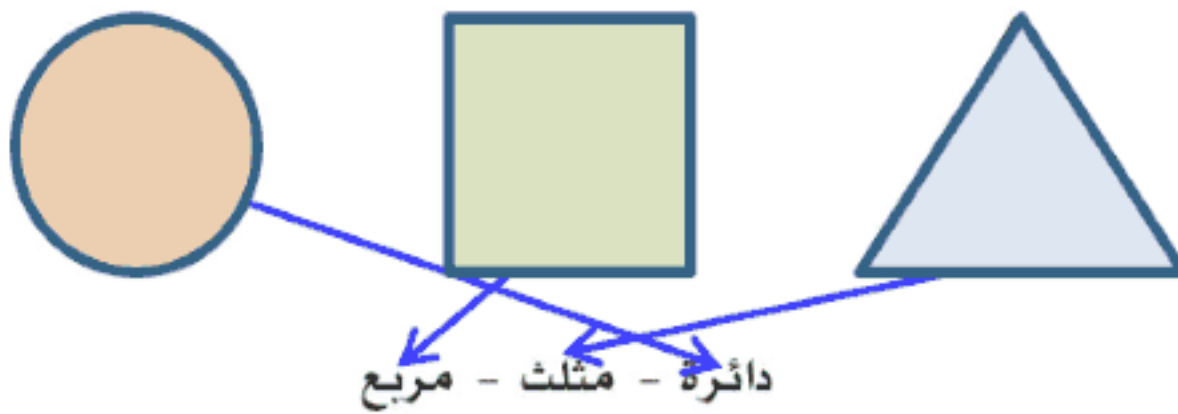
⚠ الحذر من استخدام المقص



صل/ي بين الصور وما يناسبها فيما يأتي:



لَوْن/ي الأشكال الآتية، ثم وِصِّل/ي الشكل باسمه:



٤٦

