

الوحدة الثانية

مجال الزخرفة

موضوعات الوحدة:

١- أزخرف بالمربع والمستطيل.

٢- الزخرفة بالدائرة والمثلث.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

رابط الدرس الرقمي

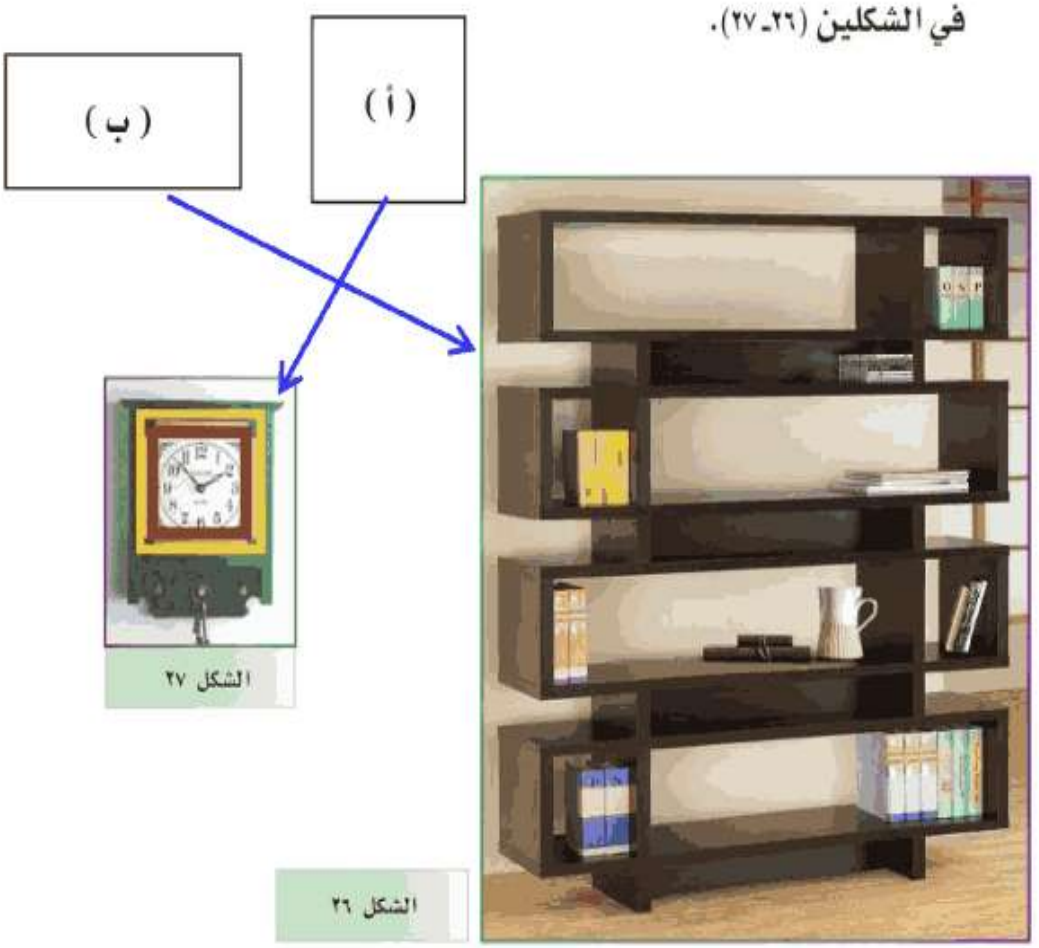
www.ien.edu.sa

أزخرف بالمربع والمستطيل

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

نشاط

عد أضلاع الأشكال الهندسية (أ ـ ب)، وصل بخطٍّ إلى ما يماثلها من أشكال في الشكلين (٢٦ـ٢٧).



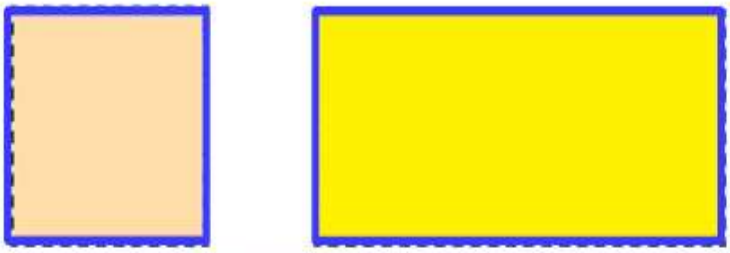
الشكل ٢٧

الشكل ٢٦

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

تدريب

هيّا نتدرّب سويًّا على رسم الشكل الهندسي المستطيل والمربع، الشكل (٢٨).



المستطيل　　المربع

الشكل ٢٨

ما الفرق بين المربّعات في الأشكال (٢٩ـ ٣٠ـ ٣١ـ ٣٢)؟



الشكل ٢٩

المربع فارغ.



الشكل ٣٠

زخرفة نباتية.



الشكل ٣١

زخرفة هندسية.



الشكل ٣٢

زخرفة خطية.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

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



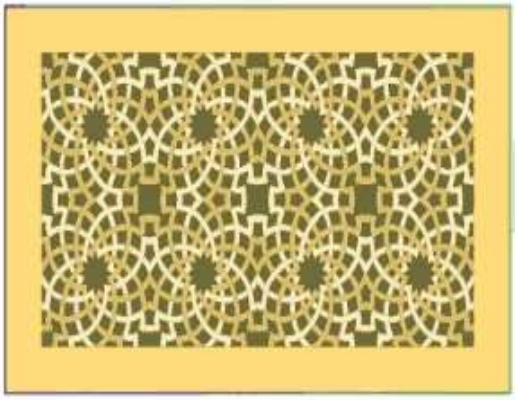
مستطيلا فارغا.

الشكل ٣٣



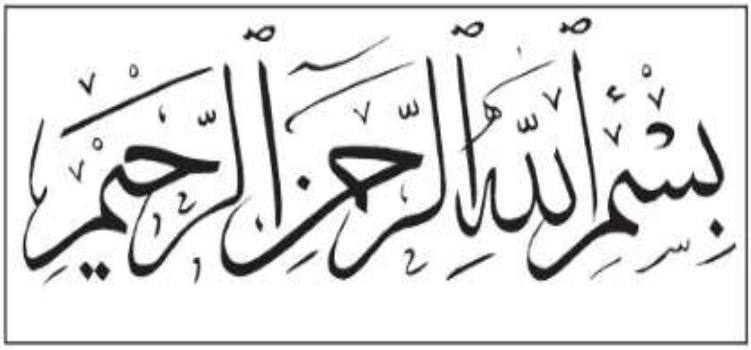
زخرفة نباتية.

الشكل ٣٤



زخرفة هندسية.

الشكل ٣٥



زخرفة خطية.

الشكل ٣٦

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

عندما نزيِّن الأشكال بالمربعات والمستطيلات فإننا نزخرفها.

زخرفنا الأشكال الهندسية المستطيل والمربع بالأشكال النباتية والهندسية والكتابية.

هل الزخارف أعطت الأشكال جمالاً؟ هيّا نذكر بأيِّ الأشكال زخرفنا هذه الصناديق.



الشكل ٣٧



الشكل ٣٨



الشكل ٣٩

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

هيّا نتعلّم كيف نقصُّ الأشكال الهندسية: المستطيل والمربع، ونزخرفها.

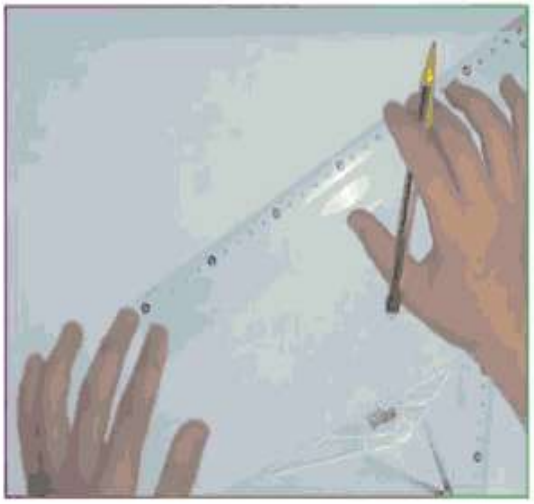
الأدوات والخامات التي نحتاجها نستطيع معرفتها من الشكل (٤٠).



الشكل ٤٠

خطوات التنفيذ:

نرسم الشكل الهندسي.



وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

٢

نقصُّ الشكل الهندسي.



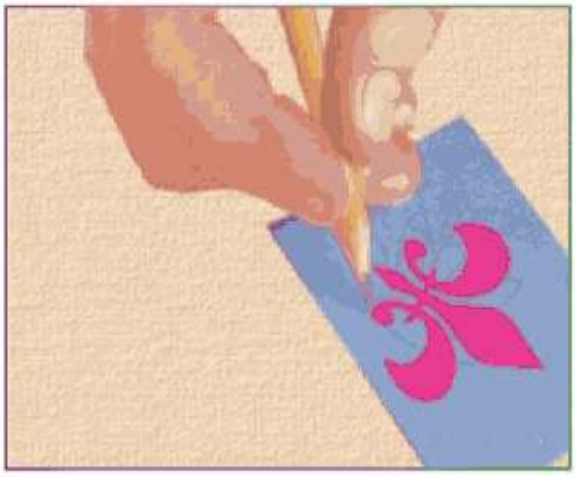
٣

نلصق الشكل الهندسي.



٤

نزخرف الشكل.



⚠ الحذر من إستخدام المقص

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

رابط الدرس الرقمي

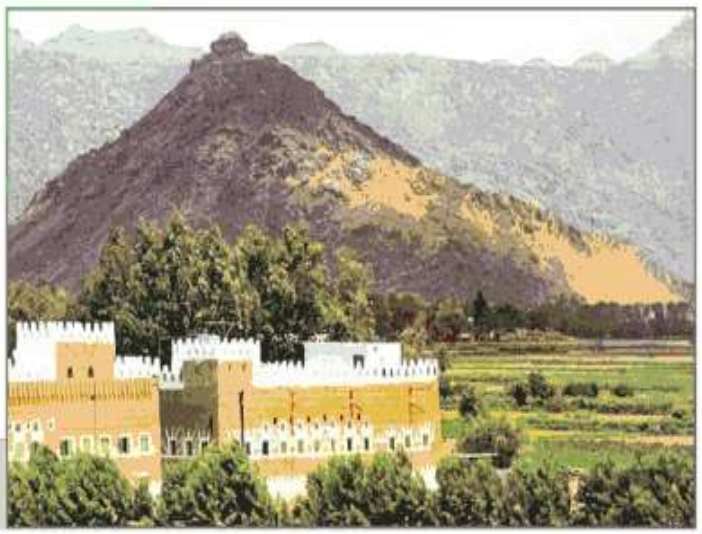
www.ien.edu.sa

الزخرفة بالدائرة والمثلث



الشكل ٤١

خلق الله لنا كثيرًا من النِّعم كالشمس والقمر والجبال، وإن إحدى هذه النِّعم الشمسُ، وقد خلقها الله دائرية جميلة، الشكل (٤١).



الشكل ٤٢

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

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447



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

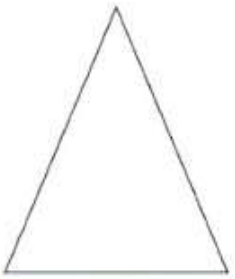
أشياء دائرية في حياتنا:
الساعة - الكرة - العجلات - الشمس - القمر - النقود المعدنية .

أشياء مثلثة الشكل في حياتنا:
لافتات السلامة - إشارات المرور - قطع الجبن .

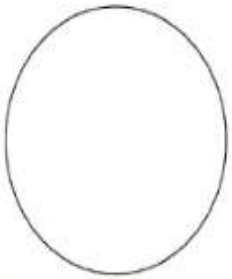
نشاط (١)

هيّا نذكر أشياءً في حياتنا دائرية ومثلثة الشكل.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447



الشكل ٤٥ ـ للمثلث ثلاثة أضلاع



الشكل ٤٦ ـ للدائرة محيط



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



الشكل ٤٧ ـ زخرف الفنان الشعبي بالمثلث.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

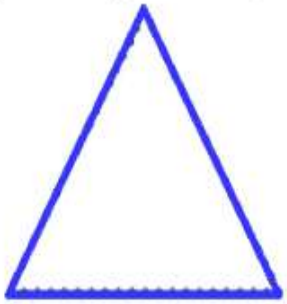
تدريب

استخدم الأشياء الدائرية لرسم الدائرة، الشكل (٤٨).

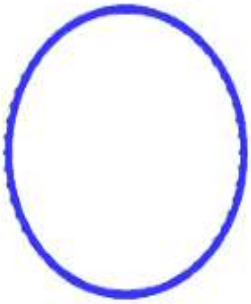


الشكل ٤٨

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



الشكل ٤٩



الشكل ٥٠

وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

هيّا نتعلّم كيف نقصُّ الأشكال الهندسية : المثلث والدائرة، ونزخرفها.

أدواتنا وخاماتنا:

هل نستطيع معرفتها من الصورة؟ الشكل (٥١).

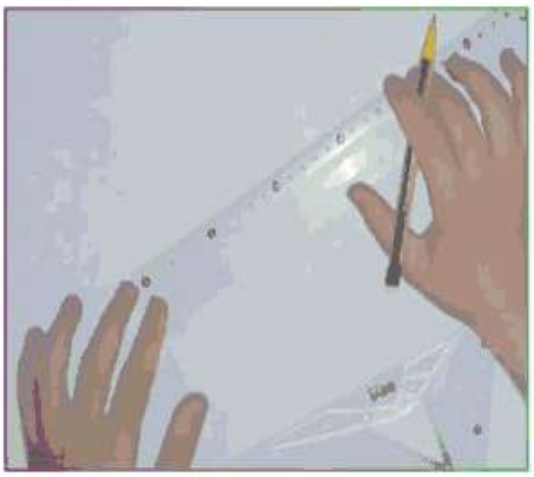
ورق ملون كراسة رسم
غراء - أقلام ملونة
قلم رصاص- مسطرة
مقص



الشكل ٥١

خطوات التنفيذ:

نرسم الشكل الهندسي.



وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447

٢

نقصُّ الشكل الهندسي.



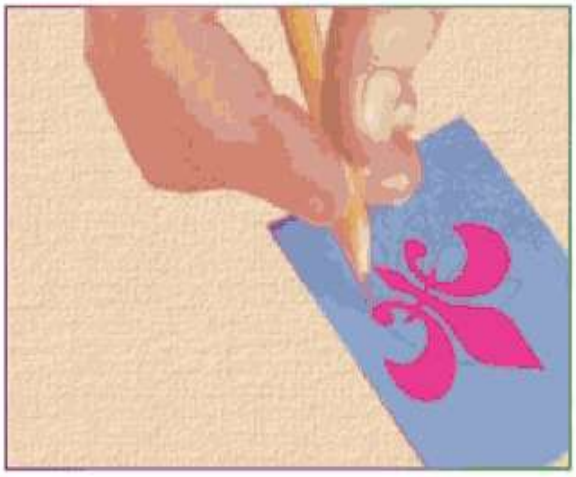
٣

نلصق الشكل الهندسي.



٤

نزخرف الشكل.

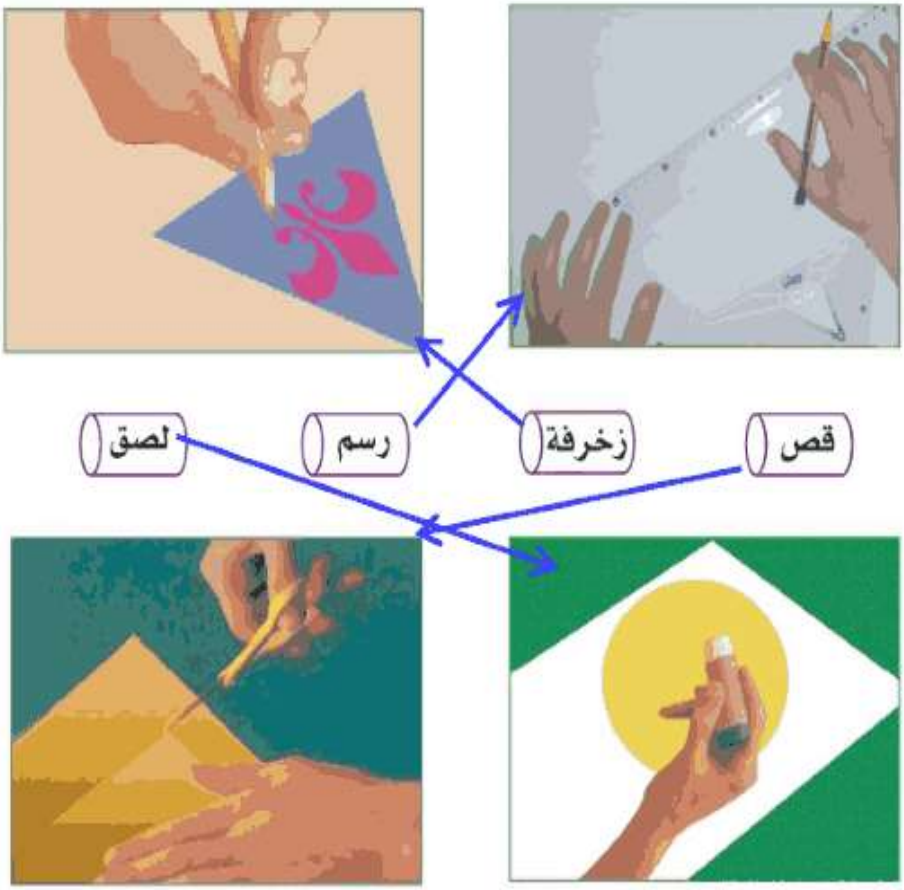


⚠ الحذر من إستخدام المقص

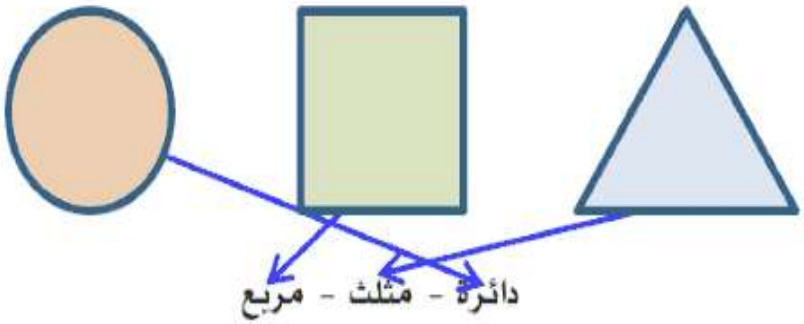
وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447



س١ صل/ي بين الصور وما يناسبها فيما يأتي:



س٢ لوّن/ي الأشكال الآتية، ثم وصّل/ي الشكل باسمه:



وزارة التعليم
Ministry of Education
2025 - 1447