

- قررت وزارة التعليم تدريس
- هذا الكتاب وطبعه على نفقتها

# التربية الفنية

الصف الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الأول

قام بالتأليف والمراجعة

فريق من المتخصصين

## ح) وزارة التعليم

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر

وزارة التعليم

التربية الفنية: الصف الثالث الابتدائي: الفصل الدراسي الأول: وزارة التعليم - الرياض،

١٤٢٠هـ

٨٦ ص، ٢١ × ٢٥ سم

ردمك: ٩٧٨-٩٩٦٠-٤٨-٨٥٥-٤

١. التربية الفنية - كتب دراسية ٢. التعليم الابتدائي - السعودية

أ. العنوان

١٤٣٠/٥٩٢٨

ديوي ٣٧٢,٥

رقم الإيداع: ١٤٣٠/٥٩٢٨

ردمك: ٩٧٨-٩٩٦٠-٤٨-٨٥٥-٤

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين الإثرائية"

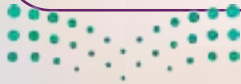


ien.edu.sa

أعضاء المعلمين و المعلمات، والطلاب و الطالبات، وأولياء الأمور ، وكل مهتم بالتربية و التعليم:  
يسعدنا تواصلكم؛ لتطوير الكتاب المدرسي، ومقترحاتكم محل اهتمامنا.



fb.ien.edu.sa



وزارة التعليم

Ministry of Education

2023 - 1445



وزارة التعليم

Ministry of Education

2023 - 1445

## مقدمة الكتاب



الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على أشرف المرسلين سيدنا محمد بن عبد الله وعلى آله وصحبه وسلم  
أجمعين وبعد...

صُمم هذا الكتاب الذي بين يديك عزيزي الطالب/ عزيزتي الطالبة لإثراء معلوماتك وخبراتك ومهاراتك في مجالات التربية الفنية المختلفة، وهو مرتبط بما سبق تعلمه في المراحل السابقة.  
وقد ورد في هذا الكتاب من المعلومات والأنشطة ما يجعله مرجعاً أكاديمياً مهماً. فتجد في محتوى الجزء المخصص للفصل الدراسي الأول ثلاثة مجالات ويتكون كل مجال من عدد من الموضوعات بدءاً من:  
المجال الأول: الرسم

والذي يحتوي على موضوعين كآلاتي:

الموضوع الأول: عناصر التصميم.

الموضوع الثاني: الإسكتش.

ويتدرج هذا المجال بالأسس والمفاهيم العلمية؛ بحيث تتناسب مع مراحل النمو الجسدي والعقلي والاجتماعي، ويناقش الحدث اليومي بأسلوب محبب ومبسط يساعد على اكتساب المعلومة بمرونة ودقة، وقد ذلت الموضوعات بأنشطة فكرية وتطبيقية تساعد على تأكيد المعارف والخبرات المكتسبة.

المجال الثاني: هو مجال الزخرفة

ويتكون من موضوعين هما:

الموضوع الأول: الزخرفة البدائية والشعبية.

الموضوع الثاني: الزخارف الشعبية السعودية.

وقد روعي في هذه المواضيع أن تكون امتداداً لما سبق تعلمه، وتشتمل على أنشطة تطبيقية، حيث تعالج الزخارف البيئية في المملكة العربية السعودية بأشكالها المتنوعة.





## المجال الثالث: الطباعة

ويحتوي على ثلاث موضوعات كالآتي:

- الموضوع الأول: أطبع بوحداتي الهندسية.
- الموضوع الثاني: تكوينات وملامس مطبوعة.
- الموضوع الثالث: طباعة وحدات ذات ملامس مختلفة.

وقد تم تناول موضوعات تتعلق بطرق إعداد قالب الطباعة وتكوين وحدات متنوعة بخامات وملامس مختلفة بأساليب متنوعة مشوقة وبسيطة تتناسب والمرحلة العمرية التي يعيشها الطالب/الطالبة.

وما عليك عزيزي الطالب/عزيزتي الطالبة إلا قراءة التعليمات واتباع الخطوات للقيام بالأنشطة التي سوف تكون بإذن الله مفيدة ليس لك فقط؛ ولكن للأسرة بأكملها، لأن التعرف على عالم الفن وممارسته أمر ممتع ورائع. وقد روعي في إعداد موضوعات هذا الكتاب، مناسبتها لمرحلة الطالب/الطالبة الدراسية وإثرائها وتعزيزها للخبرات التي سبق اكتسابها أثناء الدروس الفصلية للمجالات.. كما ذلت الموضوعات بأنشطة فكرية وعملية. وفي الختام نسأل الله الكريم أن ينفع طلابنا وطالباتنا بهذا الجهد المتواضع الذي يهدف إلى تحسين تعلمهم وممارستهم لمجالات التعبير الفني المختلفة.

وآخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين.





وزارة التعليم

Ministry of Education

2023 - 1445

## تعليمات السلامة

### في غرفة الصف

- ارتدي المعطف الواقي لحماية ملابسك من الألوان وسوائل التنظيف.
- ارتدي الكمامة والنظارة الواقية عند استخدام الأدوات والخامات المتطايرة والنفاذة وعند تنظيفها.
- اطلب مساعدة معلمي / معلمتي عند استخدام أجهزة التسخين أو الصمغ الحراري.
- احرص على التهوية الجيدة مثل فتح النوافذ وباب الفصل عند العمل بالمواد ذات الرائحة النفاذة.
- احافظ على نظافة وترتيب المكان بعد الانتهاء من العمل الفني.
- أتبع تعليمات السلامة دائماً، وخصوصاً عندما أرى إشارة احذر «  »
- أصغي جيداً لتوجيهات السلامة الخاصة من معلمي / معلمتي.
- احذر عند استخدام الأدوات الحادة مثل المقص والمشرب وآلات القطع، أدوات الحفر على الطين والخشب، أدوات تقليب المعادن والنحاس، وعند استخدام المواد الحارقة كالمنظفات .. وغيرها.
- لا أستخدم المطرقة أو المنشار إلا بإشراف معلمي / معلمتي.
- ارتدي القفازات الواقية عند التعامل مع السائل والألوان والخامات الفنية والأدوات الحادة، وأقوم بغسل يدي بعد كل نشاط.

### في المنزل

- أقوم بتنفيذ أعمالي الفنية تحت إشراف والدي / والدي أو أحد أفراد الأسرة المسؤولين.

### أكون مسؤولاً

أحرص على الابتعاد عن زملائي عند القيام بعملية تتطلب استخدام أدوات حادة وأتعاون مع زملائي في تنفيذ الأعمال الفنية وأعامل الجميع باحترام.

## محتويات كتاب الطالب

الموضوع	اسم الموضوع	الصفحة
<b>الفصل الدراسي الأول</b>		
الوحدة الأولى:	مجال الرسم	
الموضوع الأول	عناصر التصميم	١٧-١٠
الموضوع الثاني	الإسكتش	٢٥-١٨
	تقويم الوحدة	٢٦
الوحدة الثانية:	مجال الزخرفة	
الموضوع	اسم الموضوع	الصفحة
الموضوع الأول	الزخرفة البدائية والشعبية.	٤٥-٢٨
الموضوع الثاني	الزخارف الشعبية السعودية.	٥٧-٤٦
	تقويم الوحدة	٥٨
الوحدة الثالثة:	مجال الطباعة	
الموضوع	اسم الموضوع	الصفحة
الموضوع الأول	أطبوع بوحداتي الهندسية	٦٥-٦٠
الموضوع الثاني	تكوينات وملاص مطبوعة	٧١-٦٦
الموضوع الثالث	طباعة وحدات ذات ملاص مختلفة	٧٩ -٧٢
	تقويم الوحدة	٨٠
	فهرس الأشكال والصور	٨١
	المراجع	٨٦





# الوحدة الأولى مجال الرسم

## موضوعات الوحدة:

- ١- عناصر التصميم.
- ٢- الإسكتش (التخطيط الأولي).



## عناصر التصميم



## الوحدة الأولى: مجال الرسم الموضوع الأول



### تعريف التصميم:

التصميم هو التخطيط لشيء معين وإنشاؤه بطريقة جميلة وممتعة.



شكل (٢) الشكل النهائي للوحة.



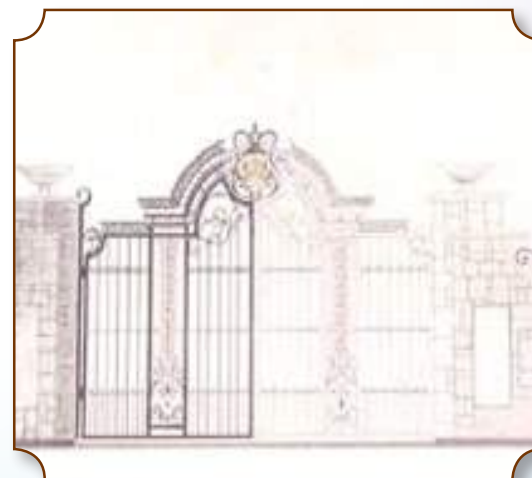
شكل (١) تصميم للوحة فنية.

### أهمية التصميم:

إن معظم ما نقوم به من ملابس وتنظيم للمنزل يعتمد أساساً على التصميم، فالتصميم لا يستخدم في الفنون فقط بل يستخدم في العمارة والأثاث أيضاً، وحتى ألعابنا تعتمد على التصميم.



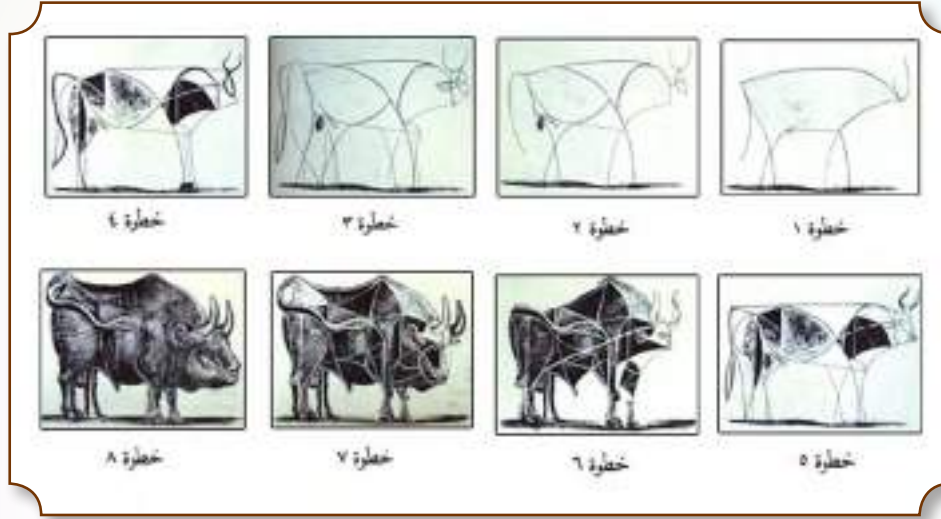
شكل (٤) البوابة بعد التنفيذ.



شكل (٣) تصميم لبوابة قصر.



أما في المجالات الفنية فقد أصبح التصميم ضرورة لا بد منها. حيث يستحيل القيام بأي عمل فني دون التصميم له وهذا ما يسمى بالإسكتش (التخطيط الأولي)، فمنذ بداية الفن التشكيلي استخدم الفنانون بجميع جنسياتهم التصميم للوحاتهم الفنية. وهذه بعض خطوات رسم لوحة للفنان العالمي بابلو بيكاسو شكل (٥).

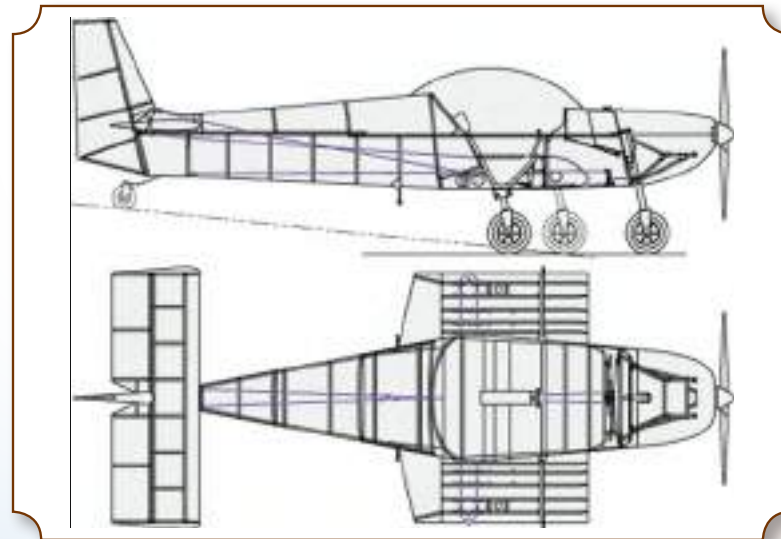


شكل (٥) خطوات تنفيذ لوحة للفنان الإسباني بابلو بيكاسو.

### نشاط (١):

انظر إلى التصميم الآتي، هل هو تصميم لـ:

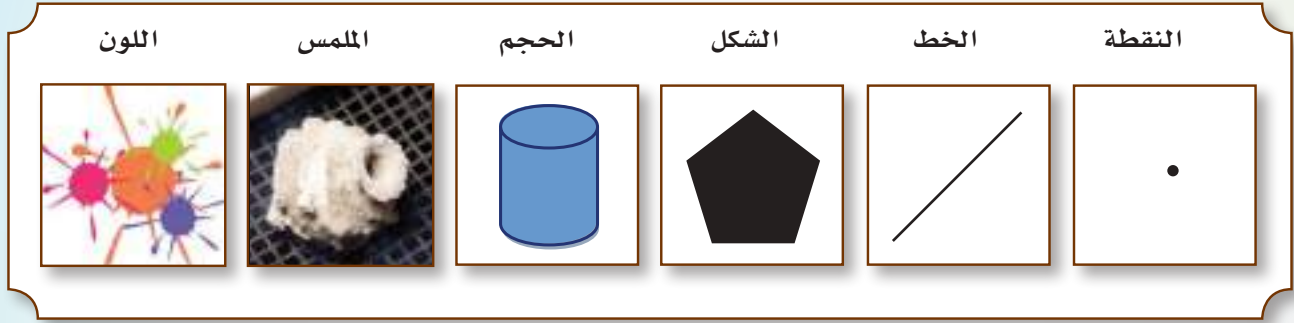
- (١) طائرة (٢) لوحة فنية (٣) لعبة (٤) أثاث منزل



شكل (٦) تصميم.

## العناصر التشكيلية للتصميم:

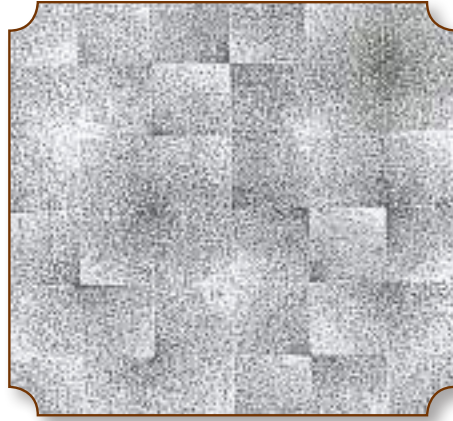
هناك عدة عناصر تشكيلية للتصميم منها:



شكل (٧) العناصر التشكيلية للتصميم.

## النقطة:

النقطة هي أبسط عناصر التصميم وهي بداية أي تكوين وليس لها مساحة أو أبعاد هندسية، ودائماً ما تأخذ شكل الدائرة.



شكل (٨) تصميم بالنقطة.

## ولكن أين نجد النقطة؟

نجد النقطة في كثير من الأشياء منها: (الفواكه، الأزهار، الأحذية، الملابس) شكل (٩، ١٠، ١١، ١٢)



شكل (١٠) في الأزهار.



شكل (٩) في بعض الفواكه.





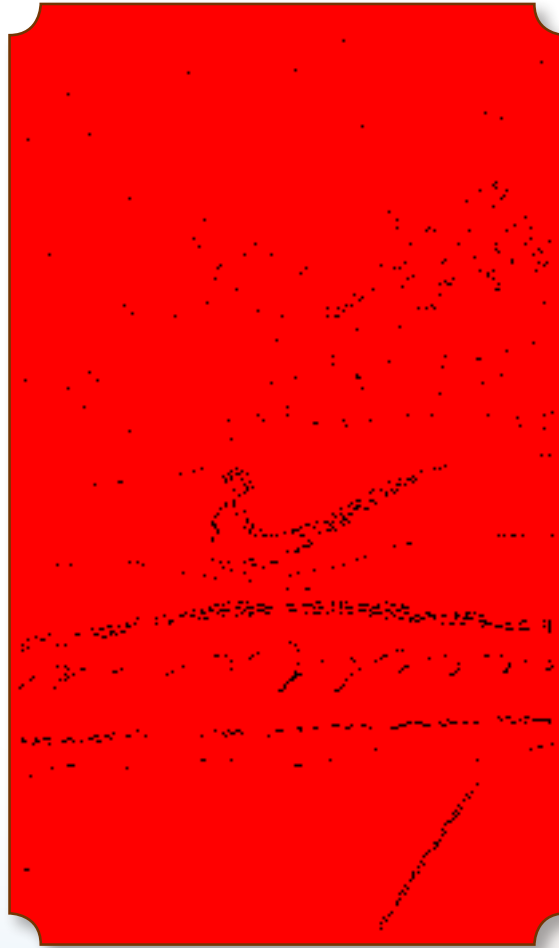
شكل (١٢) في بعض الملابس.



شكل (١١) في الأحذية الرياضية.

### الخط:

هو حركة نقطة في اتجاه ما وله عدة أنواع منها:

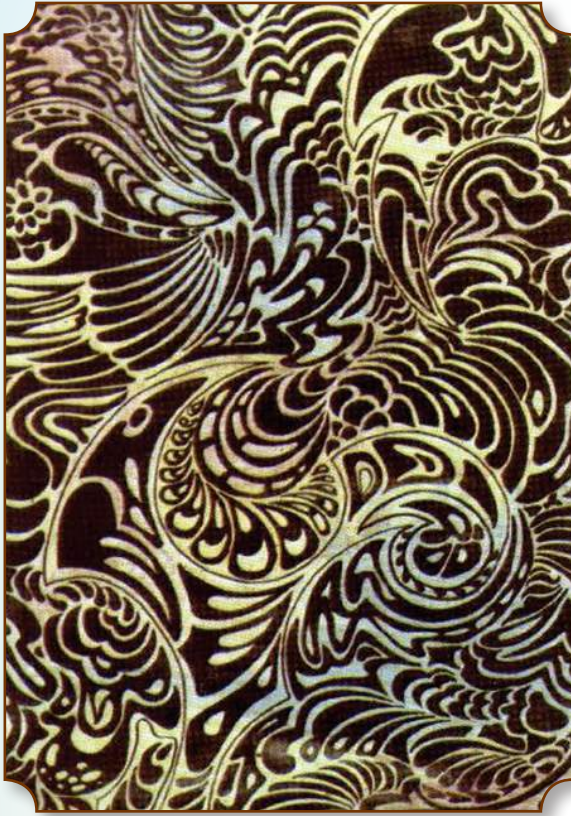


- متعرج
- منحني
- حلزوني
- منكسر
- مموج
- مائل
- مستقيم
- عامودي
- أفقي
- سميك
- رفيع

شكل (١٣) بعض أنواع الخطوط.



اعتمد الفنانون العالميون على الخط كعنصر أساسي في لوحاتهم الفنية:  
رسم كثير من الفنانين العالميين لوحات فنية معتمدة على الخط كعنصر أساسي في لوحاتهم ومن أشهرهم  
الفنان العالمي فيكتور فازاريللي شكل (١٤) والفنان السعودي عبد الله فتيني شكل (١٥).



شكل (١٥) لوحة للفنان السعودي عبد الله فتيني.



شكل (١٤) لوحة للفنان الفرنسي فيكتور فازاريللي.

**وأين نجد الخط في من حولنا؟**

**الخط موجود في كثير من الأشياء التي حولنا**



شكل (١٧) في الحمار الوحشي.



شكل (١٦) في ساعة والدي.





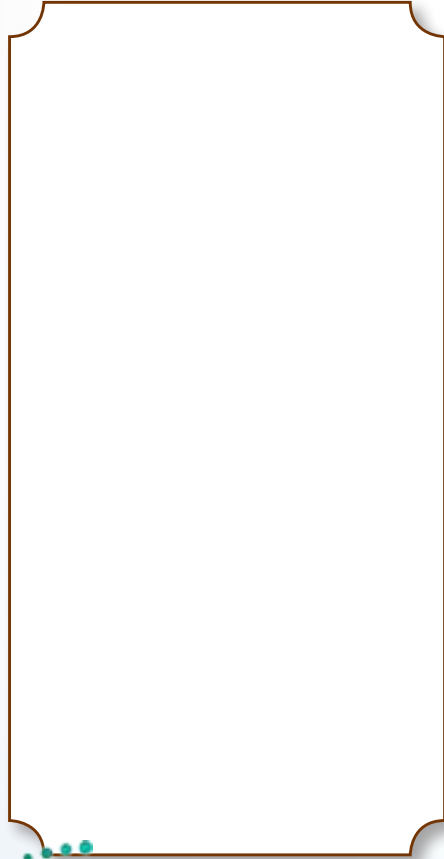
شكل (١٩) في مظلي الشمسية.



شكل (١٨) في أوراق الأشجار.

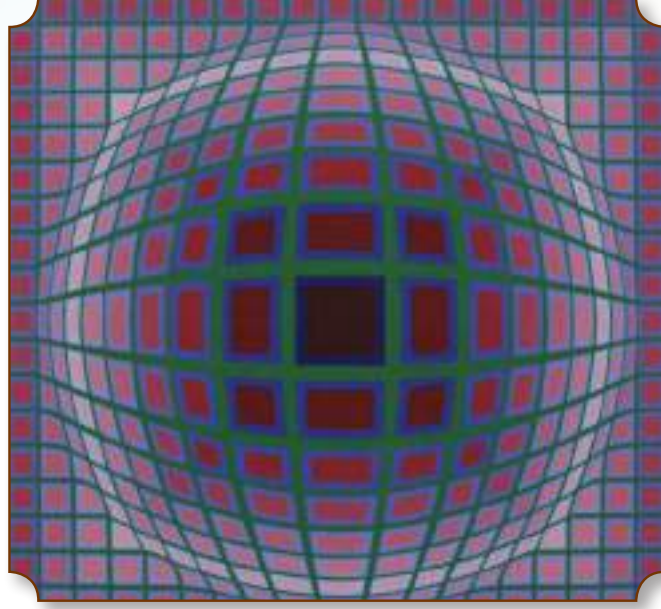
## نشاط (٢):

لدينا في شكل (٢٠) رسم للطبيعة بعنصر النقطة، كيف ترسم الطبيعة بعنصر الخط في المربع الفارغ؟



شكل (٢٠) رسم بالنقطة.

دمج الفنانين للنقطة والخط في بعض اللوحات الفنية:  
دمج بعض الفنانين أكثر من عنصر من عناصر التصميم في لوحة واحدة ومنهم الفنان فيكتور فازاريللي  
شكل (٢١).



شكل (٢١) لوحة للفنان الفرنسي فيكتور فازاريللي.

هل نجد النقطة والخط معاً في الأشياء من حولنا؟  
الخط والنقطة موجودان في كثير من الأشياء منها.



شكل (٢٣) في ساعة غرفتي.



شكل (٢٢) في فراشاتي الجميلة.



### نشاط (٣):

أنظر إلى لوحة الفنان بابلو بيكاسو شكل (٢٤) هل استخدم فيها الخط أم النقطة أم كلاهما معاً؟



شكل (٢٤) لوحة للفنان الإسباني بابلو بيكاسو.

### نشاط (٤):

من خلال العناصر التشكيلية للتصميم (النقطة والخط) ارسم من خيالك ما تراه مناسباً لأحد هذه العناصر أو كلاهما معاً؟







# الإسكتش (التخطيط الأولي)

## الوحدة الأولى: مجال الرسم الموضوع الثاني



يعتبر الإسكتش المنطلق الحقيقي لأي عمل ويتم تنفيذه غالباً بأقلام الرصاص وهو نوع من أنواع التصميم ويعتمد أساساً على الخط.

### تعريف الإسكتش:

هو التخطيط الأولي لأي عمل.



شكل (٢٥) إسكتش «قصر المصمك» للفنانة السعودية صفية بن زقر.

قصر المصمك - تعني البناء المرتفع والقوي والسميك - حصن كبير شُيد من الطين والطوب اللبن وهو بمثابة تذكير بتاريخ المملكة

العربية السعودية العريق بكل فخر. في سنة ١٩٠٢م، دخل الملك عبدالعزيز الحصن لاستعادة الرياض (موطن أجدادهم) ومن هنا الحصن



انطلق إلى توحيد مناطق بلادنا كما نعرفها اليوم.

## تاريخ الإسكتش:

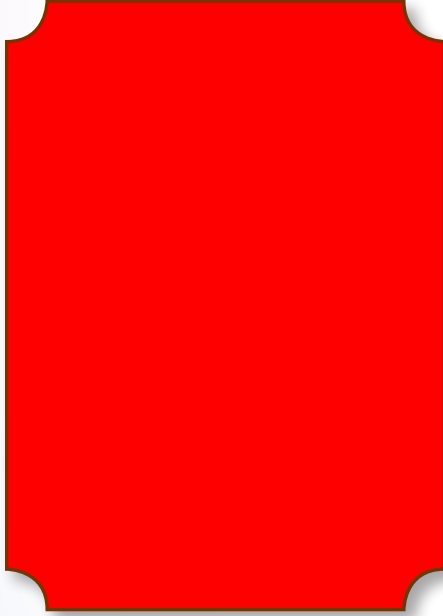
من بداية الفن التشكيلي ونرى إسكتشات لأغلب الفنانين العالميين.



شكل (٢٦) إسكتش للفنان الإيطالي ليوناردو دافنشي.

## الإسكتش والفن العربي:

رسم كثير من الفنانين العرب إسكتشات لأعمالهم الفنية ومنهم:



شكل (٢٨) إسكتش للفنان السعودي ضياء عزيز.



شكل (٢٧) إسكتش للفنان العراقي خالد الجادر.



## الإسكتش والفرنان السعودى:

اهتم الفرنان السعودى كغيره من الفرنانىن بالإسكتش فى أعماله الفنية ومنهم:



شكل (٣٠) إسكتش للفرنان السعودى محمد مظهر.



شكل (٢٩) إسكتش للفرنان السعودى ضياء عزيز.





## نشاط (١):

ما موضوع الإسكتش في الشكل (٣١)؟



شكل (٣١) نموذج اسكتش (تخطيط أولي).

فلنكمل معاً...

موضوع الإسكتش هو.....

.....





شكل (٣٣) إسكتش منازل.



شكل (٣٢) منازل.

### أهمية الإسكتش:

الإسكتش مهم لتسجيل فكرة ما عند رؤيتها ليبدأ من خلالها العمل الفني.

### اختيار الإسكتش:

عندما ننظر إلى الطبيعة ونرى العديد من الصور المختلفة لابد أن نختار أكثر جزء مميز في هذه الصور، إن رغبتنا في عمل إسكتش للوحة فنية، ويتم ذلك من خلال ما يسمى بالتأطير.

### التأطير:

و هو وسيلة مهمة لحصر الموضوع المنتقى من الطبيعة شكل (٣٤)، ويتم بعدة طرق منها شباك من الورق شكل (٣٥) فعند تحريك الورقة والنظر من خلالها نحدد الشكل المراد رسمه شكل (٣٦).



شكل (٣٤) تحديد الشكل من خلال الشباك الورقي.



شكل (٣٥) طريقة استخدام شباك الورق للتأطير.



شكل (٣٦) تحديد الشكل من خلال الشباك الورقي.

وقد يحذف أو يضيف الفنان للجزء المرسوم حسب نظرته الفنية.





## نشاط (٢):

اختر جزءاً من الصورة الآتية بتحريك شباك الورق وحددها بالقلم الأسود.



شكل (٣٧) منظر طبيعي.

## أدوات الإسكتش:

يحرص الفنان دائماً على حمل أدواته معه لرسم أي فكرة أو منظر قد يجده في أي مكان وهذه الأدوات هي دفتر الإسكتش وأقلام الرصاص والقلم الأسود السائل.

## الإسكتش كلوحة فنية:

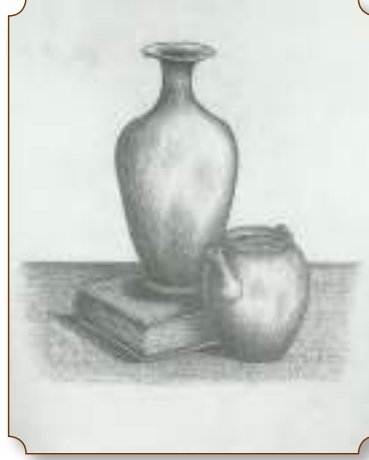
تبدو أغلب إسكتشات بعض الفنانين كلوحات دون أي إضافات لونية وقد يقصد بعضهم أن تكون لوحاتهم أبيض وأسود إما بالقلم الرصاص والقلم الأسود السائل أو بألوان الفحم.



### نشاط (٣):

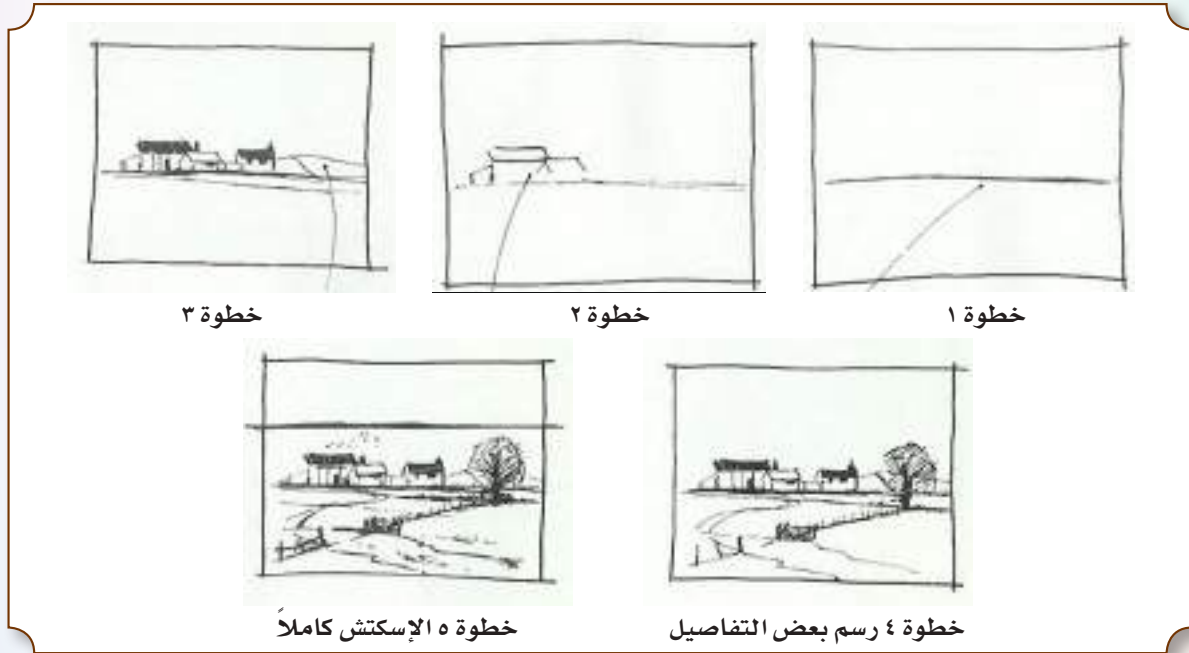
ضع الكلمة المناسبة في الفراغ لوحة (متكاملة / إسكتش) مما يأتي:

لوحة الفنان محي الدين طالو عبارة عن.....



شكل (٣٨) الفنان محي الدين طالو.

### خطوات رسم الإسكتش:



خطوة ٣

خطوة ٢

خطوة ١

خطوة ٥ الإسكتش كاملاً

خطوة ٤ رسم بعض التفاصيل

شكل (٣٩) خطوات رسم الإسكتش.

### نشاط (٤):

ارسم إسكتشاً للطبيعة مستخدماً شبك الورق لاختيار الجزء المراد رسمه.



## تقويم الوحدة الأولى:

### السؤال الأول:

ضع /ي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة  
لما يأتي:

١. الإسكتش هو عدم التخطيط الأولي لأي عمل ( ).
٢. يتم تنفيذ الإسكتش غالباً بأقلام الرصاص ( ).
٣. الإسكتش نوع من أنواع التصميم ويعتمد على الخط ( ).

### السؤال الثاني:

صل بين الشكل وما يناسبه من الكلمات فيما يأتي:

الخط	
اللون	
الحجم	
الملمس	
الشكل	





## الوحدة الثانية مجال الزخرفة

### موضوعات الوحدة:

- ١- الزخرفة البدائية والشعبية.
- ٢- الزخارف الشعبية السعودية.





## الزخرفة البدائية والشعبية

### الوحدة الثانية، مجال: الزخرفة الموضوع الأول



بداية ظهور فن الزخرفة:

منذ أقدم العصور والإنسان يميل إلى التأمل فيما يحيط به من أشياء أدركها وأحس بجمالها وعندما ألحت حاجته إلى التجميل والزخرفة كانت الطبيعة مصدر إلهامه، واستوحى من بعض ما يحيط به عناصر زخرفية لخطوط بدائية، فعمل على تزيين الكهف والكوخ والبيت البسيط بالزخارف المختلفة ورموز مستمدة من العادات والتقاليد والحياة الاجتماعية التي يعيشها، شكل (٤٠).



شكل (٤٠): زخرفة الجدار برسوم معبرة.





ثم بعد ذلك أخذ في تزيين وزخرفة جميع مقتنياته وأدواته بزخارف متعددة الأشكال ورموزاً فنية ذات دلالات شعبية مرتبطة بالمجتمع مستوحاة من البيئة المحيطة بهم، ظهرت واضحة على أنواع الحرف حيث استخدموا الألوان في تلوين الزخارف على الجدران والأبواب والقماش والمعادن وغيرها من المقتنيات، شكل (٤١).



شكل (٤١): زخرفة على المقتنيات.



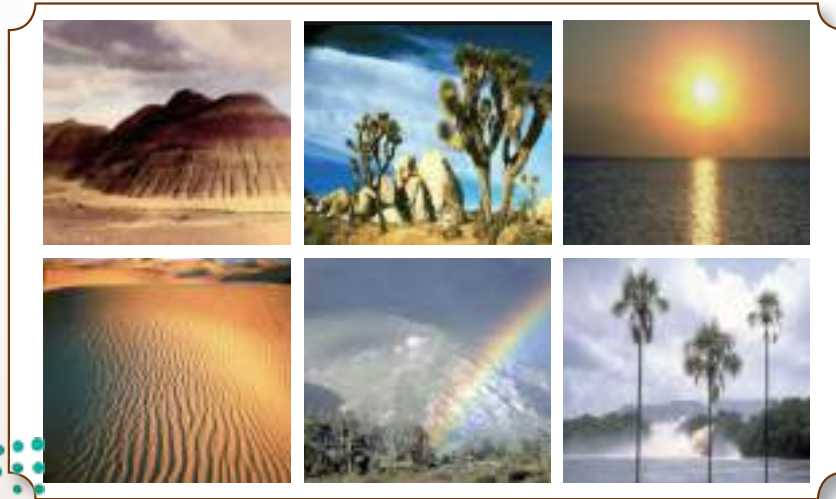
## أساليب الزخرفة القديمة:

اعتمد الإنسان في زخرفته على الموجودات المحيطة به كما استخدم كل ما يحيط به ليعبر عن هذه الزخرفة. وقد عبر بالنقطة والخط المتعرج والمستقيم والمنكسر والحلزوني والمائل وغيرها من الخطوط حيث تمكن من إيجاد تأثيرات زخرفية من تكرار الخطوط، كما عبر بالأشكال الهندسية كالدائرة والمربع والمثلث وغيرها، ثم اتجه بعد ذلك إلى التكرار ليكون زخرفة جديدة، شكل (٤٢).



شكل (٤٢): أنواع من الزخرفة القديمة.

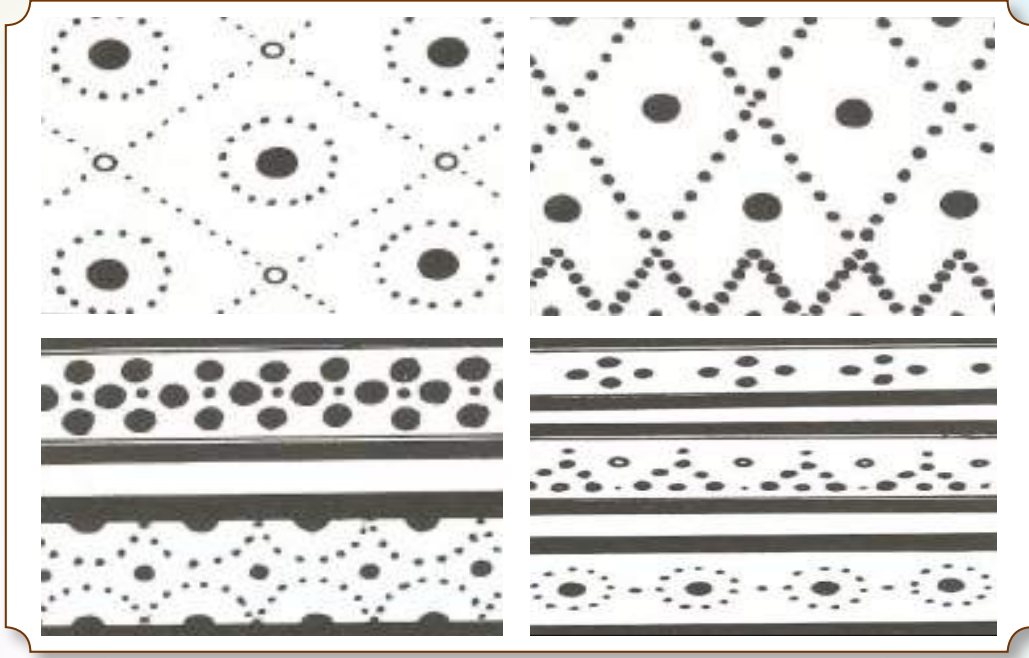
العناصر الطبيعية التي استمد منها الفنان أشكاله الزخرفية، شكل (٤٣):



شكل (٤٣): الطبيعة مصدر الأشكال الزخرفية.

## العناصر المكونة للزخرفة البدائية والشعبية القديمة:

١- تشكيلات من النقطة، شكل (٤٤):



شكل (٤٤): تشكيلات من النقطة.

٢- تشكيلات من الخطوط، شكل (٤٥):



شكل (٤٥): تشكيلات من الخطوط.

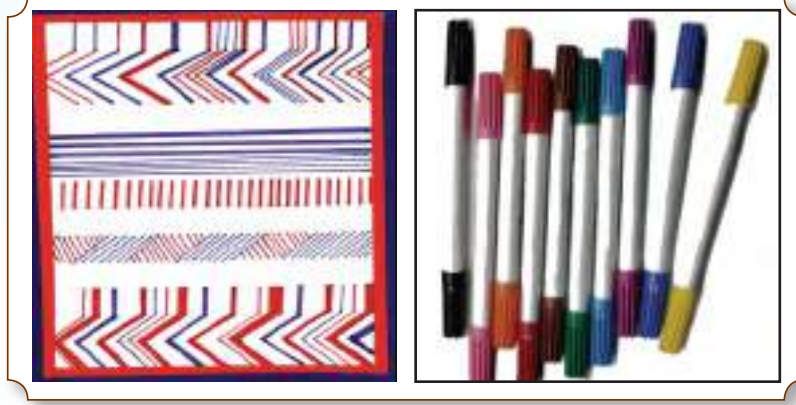


## تدريب (١):

### هيا نستخدم أنواعاً من الخطوط في تكوين زخرفي:

يمكننا استخدام أقلام الألوان المختلفة مثل أقلام الألوان المائية، وأقلام الفلوماستر. شكل (٤٦)، شكل (٤٧) في التعبير عن الزخارف البدائية بمختلف الخطوط لنطبق العناصر الزخرفية النباتية

والهندسية



شكل (٤٦): صورة الأقلام، و صورة الخطوط.



شكل (٤٧): التعبير عن الخطوط بالأقلام المائية.

كما يمكن استخدام ألوان الأنبوب، شكل (٤٨) في إعطاء سمك للخط، شكل (٤٩).



شكل (٤٨) ألوان الأنبوب.





شكل (٤٩): التعبير عن الخطوط باستخدام أنابيب الحديد.



شكل (٥٠): نماذج لتنفيذ الخطوط على أسطح مختلفة.

ويمكننا كذلك استخدام خامات بديلة نعبر بها عن الخطوط تكوينات خطية متنوعة وجميلة، شكل (٥١).



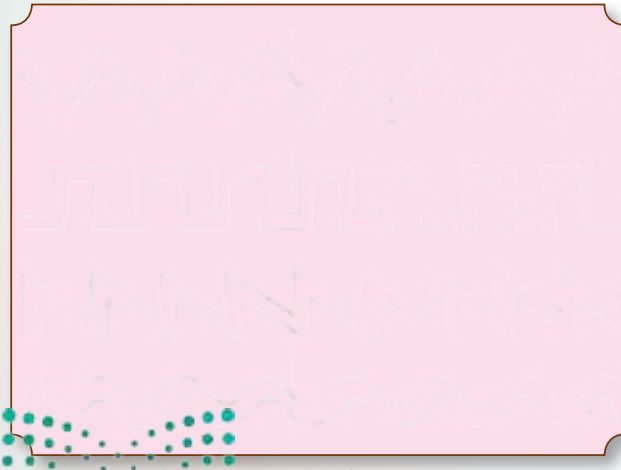
شكل (٥١)

### النشاط (١) :

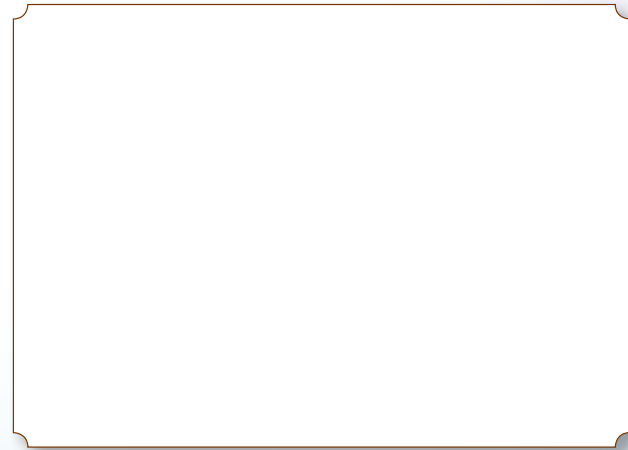
نزخرف المساحة في الشكل (٥٢)، بتكوينات زخرفية مستمدة من الزخارف البدائية والشعبية القديمة باستخدام الخطوط المتنوعة مع اختلاف أطوالها وسماكاتهما.

### النشاط (٢) :

في الشكل (٥٣) تخطيط لمجموعة من أنواع الخطوط، فلنظهر هذه الخطوط بالتحبير عليها.



شكل (٥٣)



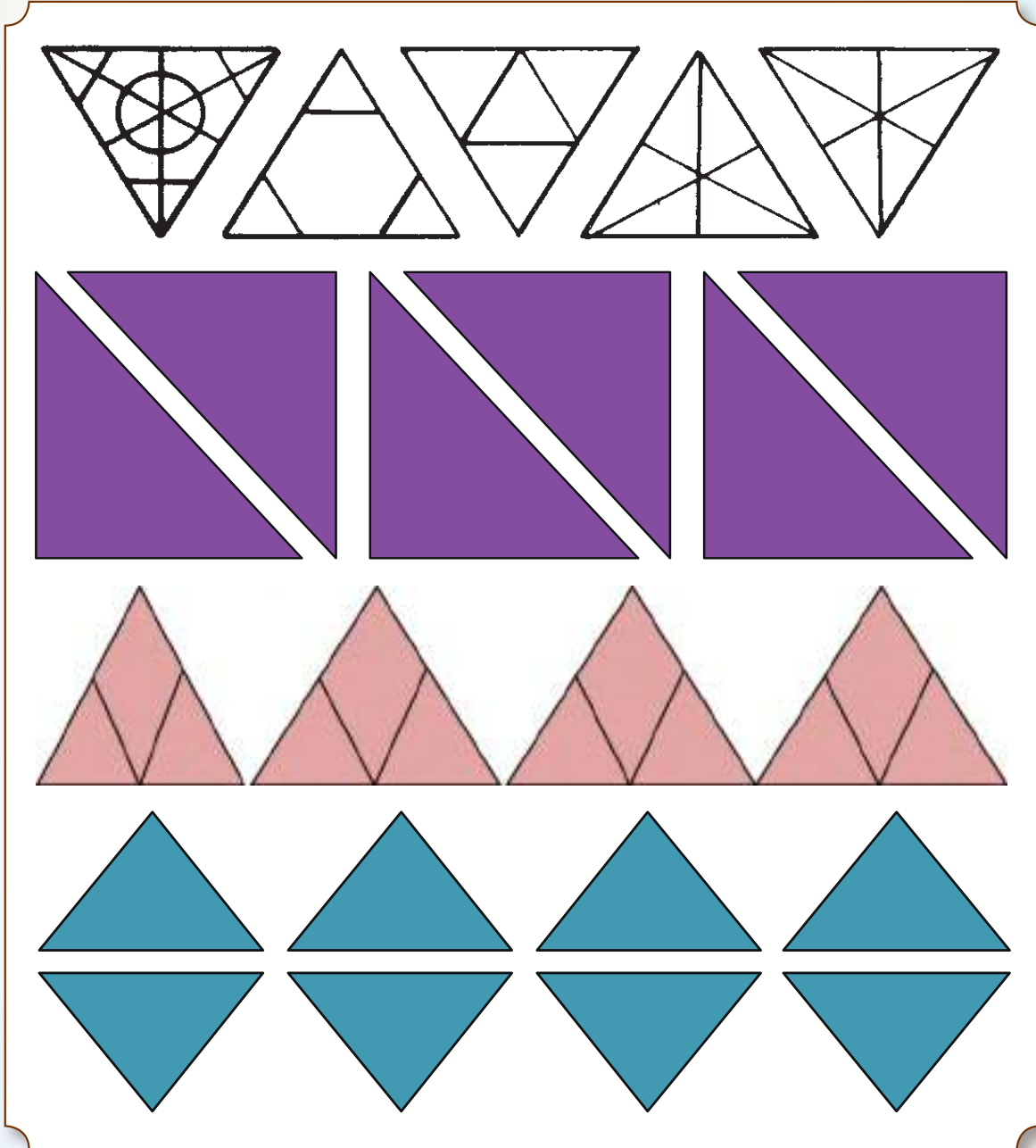
شكل (٥٢)



### ٣- تشكيلات من المساحات:

وتتكون من المساحات الهندسية بأشكالها المتنوعة والتي منها:

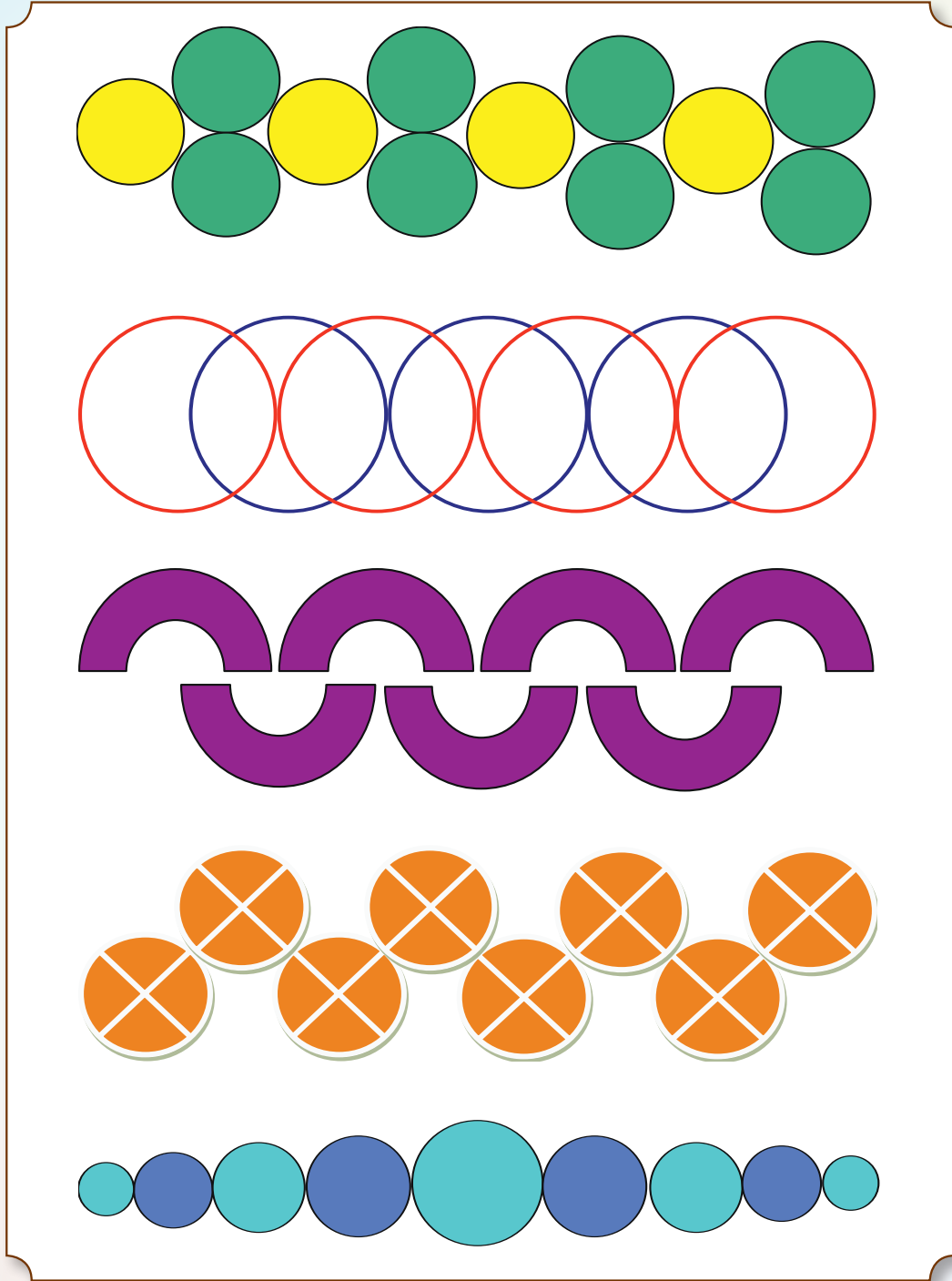
المثلث، شكل (٥٤):



شكل (٥٤): تشكيلات من المثلث.



الدائرة، شكل (٥٥):

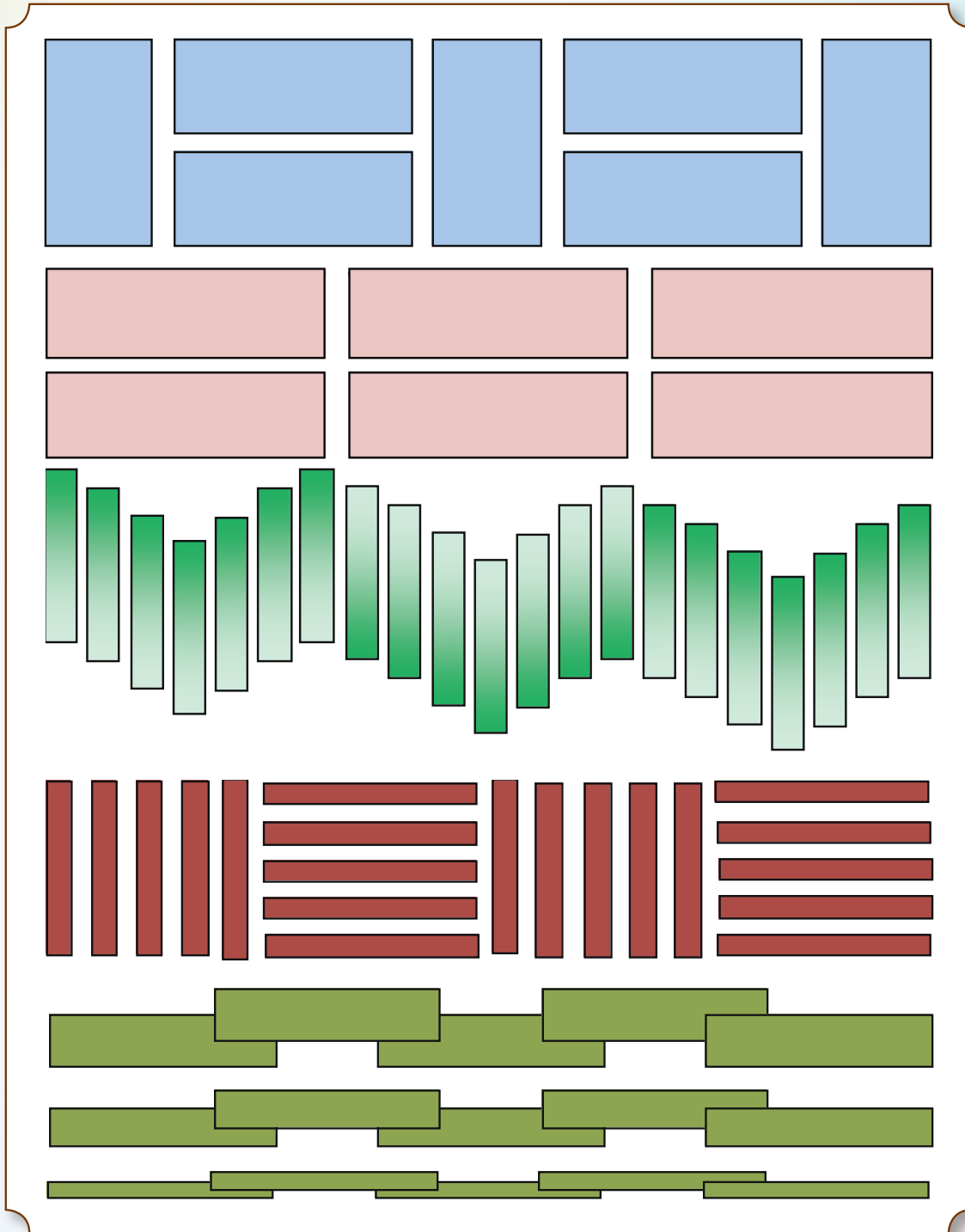


شكل (٥٥): تشكيلات من الدائرة.





المستطيل، شكل (٥٦):

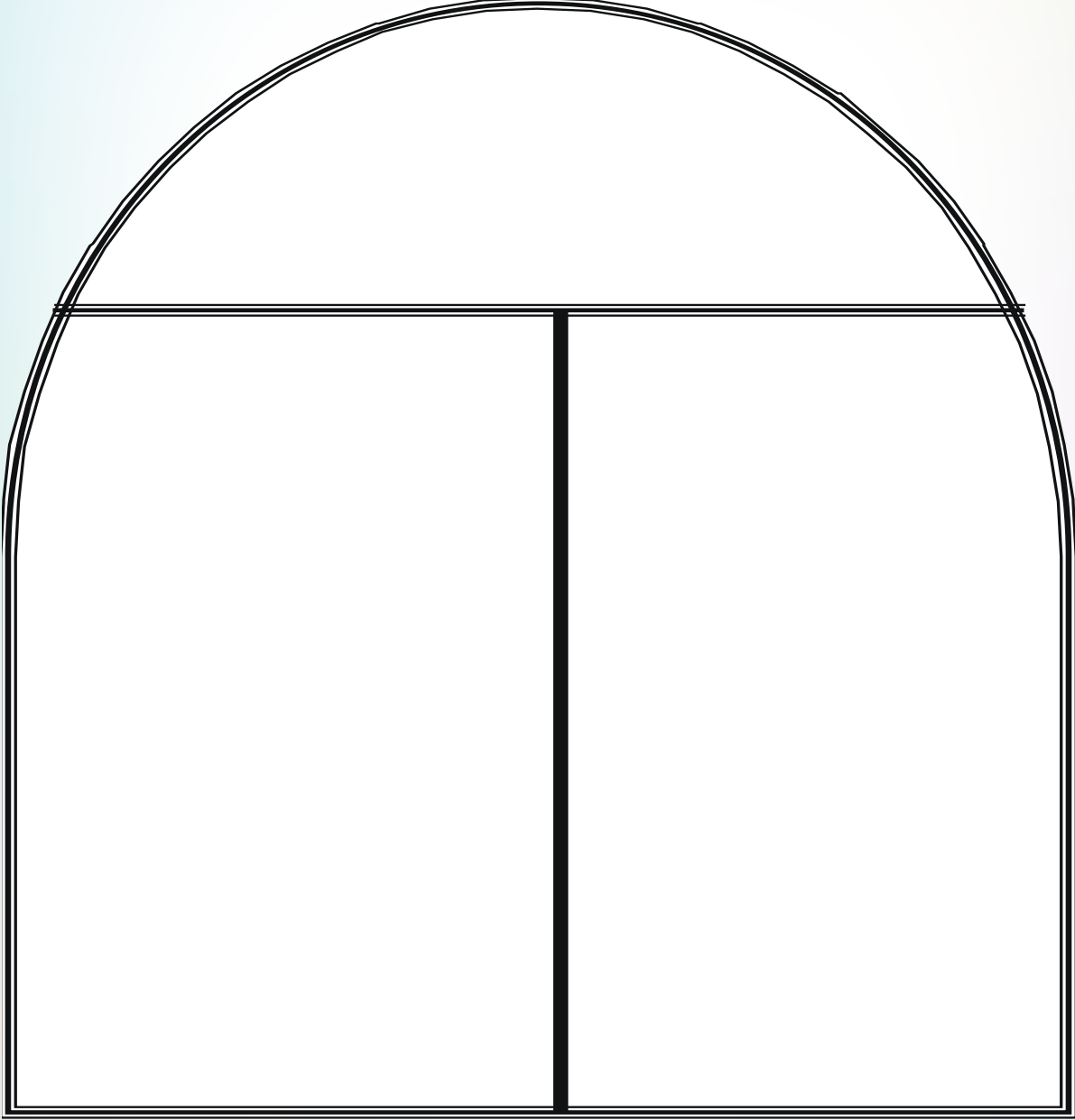


شكل (٥٦): تشكيلات من المستطيل.



### النشاط (٣) :

يمكننا الاستفادة من الوحدات الزخرفية البسيطة السابقة في ملء هذه المساحة الفارغة في شكل (٥٧)، وتلوينها بالأقلام الملونة.



شكل (٥٧)



## تدريب (٢)

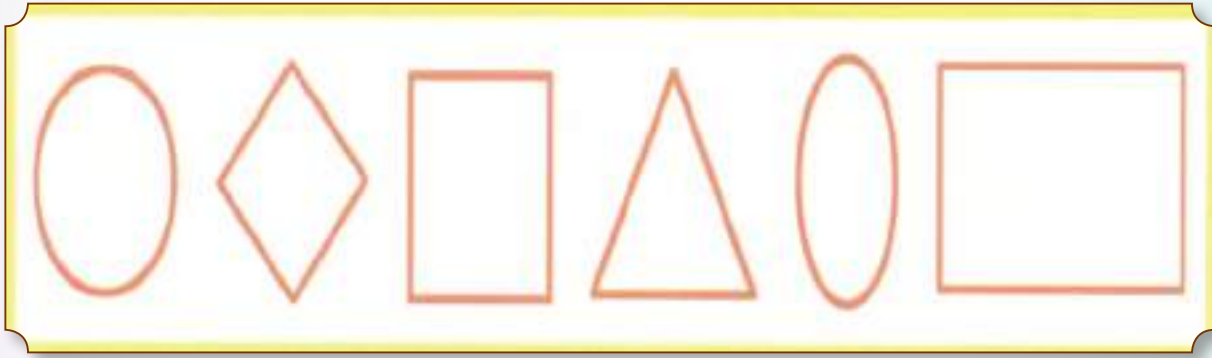
هيا نستخدم الأشكال الهندسية في تكوين زخرفي:

### الأدوات وال خامات:

ورق ملون، صمغ، مقص.

### خطوات العمل:

**الخطوة الأولى:** نرسم أشكالاً هندسية متنوعة، شكل (٥٨). مع إمكانية الاستعانة بالمسطر التي تحتوي على أشكال هندسية جاهزة، شكل (٥٩).



شكل (٥٨)



شكل (٥٩)



**الخطوة الثانية:** نقص هذه الأشكال بدقة. ▲

**الخطوة الثالثة:** نثبتها بواسطة الصمغ على أسطح مختلفة، (بطاقة دعوة، إطار صورة، واجهة ملف،

مقلمية)، وغيرها، شكل (٦٠).

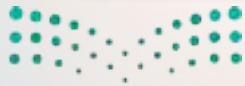


شكل (٦٠): أسطح مختلفة لتثبيت العناصر الزخرفية عليها.

يمكن استخدام الأوراق الملونة الجاهزة المقصوفة بأشكال هندسية، شكل (٦١).



شكل (٦١)





ويمكن أيضاً استبدال الورق بالإسفنج الملون من خلال قصه بأشكال هندسية أو من خلال استخدام المقصوص الجاهز، شكل (٦٢).



شكل (٦٢)

#### ٤- تشكيلات من العناصر الطبيعية المحيطة :

مشتقة من أجزاء النبات، مثل الأزهار وأشكالها المتنوعة أو الثمار أو الفواكه أو الأشجار أو أوراقها أو الأعشاب أو النخيل وسعفه، شكل (٦٣).

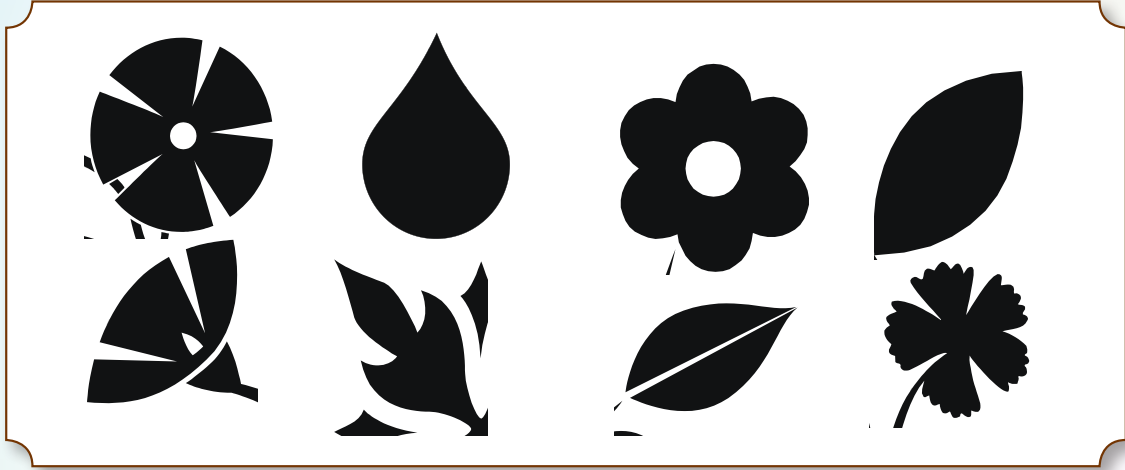


شكل (٦٣): تشكيلات من العناصر الطبيعية.



## النشاط (٤):

نختار عنصراً من مجموعة العناصر النباتية الظاهرة في شكل (٦٤)، ثم نقوم بتطبيقه على أسطح مختلفة.



شكل (٦٤)

الإنسان الذي رسم الزخارف القديمة غير متعلم ومع ذلك أظهر نقوشاً بألوان متناسقة وغنية تدل على البيئة التي عاش فيها، فالساكن في الصحراء اهتم بالزخارف بفضل البيئة الصحراوية التي يعيش فيها، ويتضح ذلك في منسوجاتهم وأوانيهم، وكذلك المناطق الأخرى نجد الزخرفة فيها أكثر بحكم الطبيعة البيئية فالزخارف في المناطق الجبلية تأخذ أشكالاً حادة و أشكالاً هندسية متداخلة بينما في السهول تكون الزخارف في وحدات بسيطة غير معقدة، شكل (٦٥).





شكل (٦٥)





## أثر الزخرفة على المنتجات الحرفية :

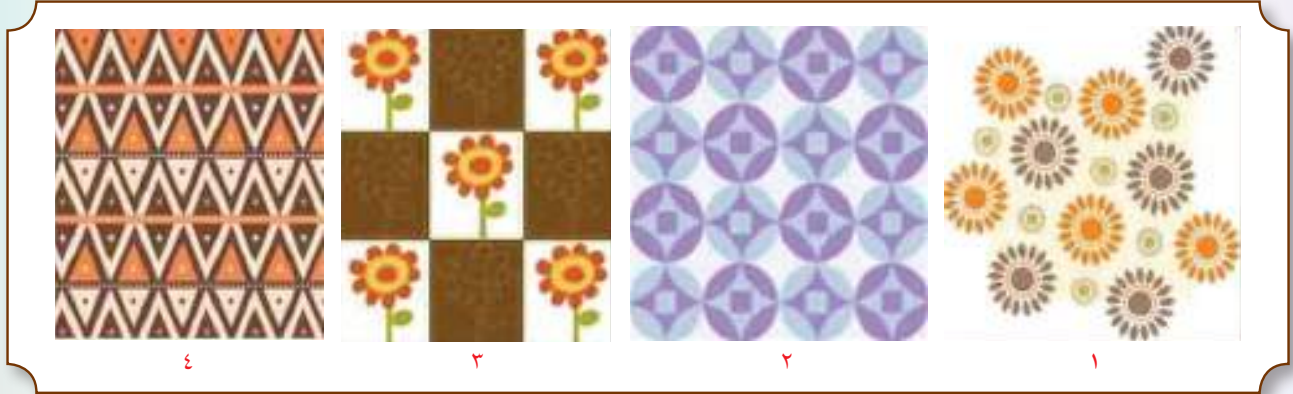
تعتبر الزخرفة من أهم الفنون التشكيلية في إكساب معظم المنتجات الحرفية وغيرها من الصناعات جمالاً إلى جانب الاستفادة النضعية، وترتبط المنتجات الزخرفية بواقع البيئة المحيطة بها، وهي تعكس مدى التطور للشعوب والقبائل باعتبارها وسيلة تعبير، شكل (٦٦).



شكل (٦٦)

## النشاط (٥) :

في الصور الآتية، شكل (٦٧)، نصف نوع الزخرفة المستخدمة في تزيين المساحات.



شكل (٦٧)

## وصف الزخرفة المستخدمة :

.....(١) .....

.....(٢) .....

.....(٣) .....

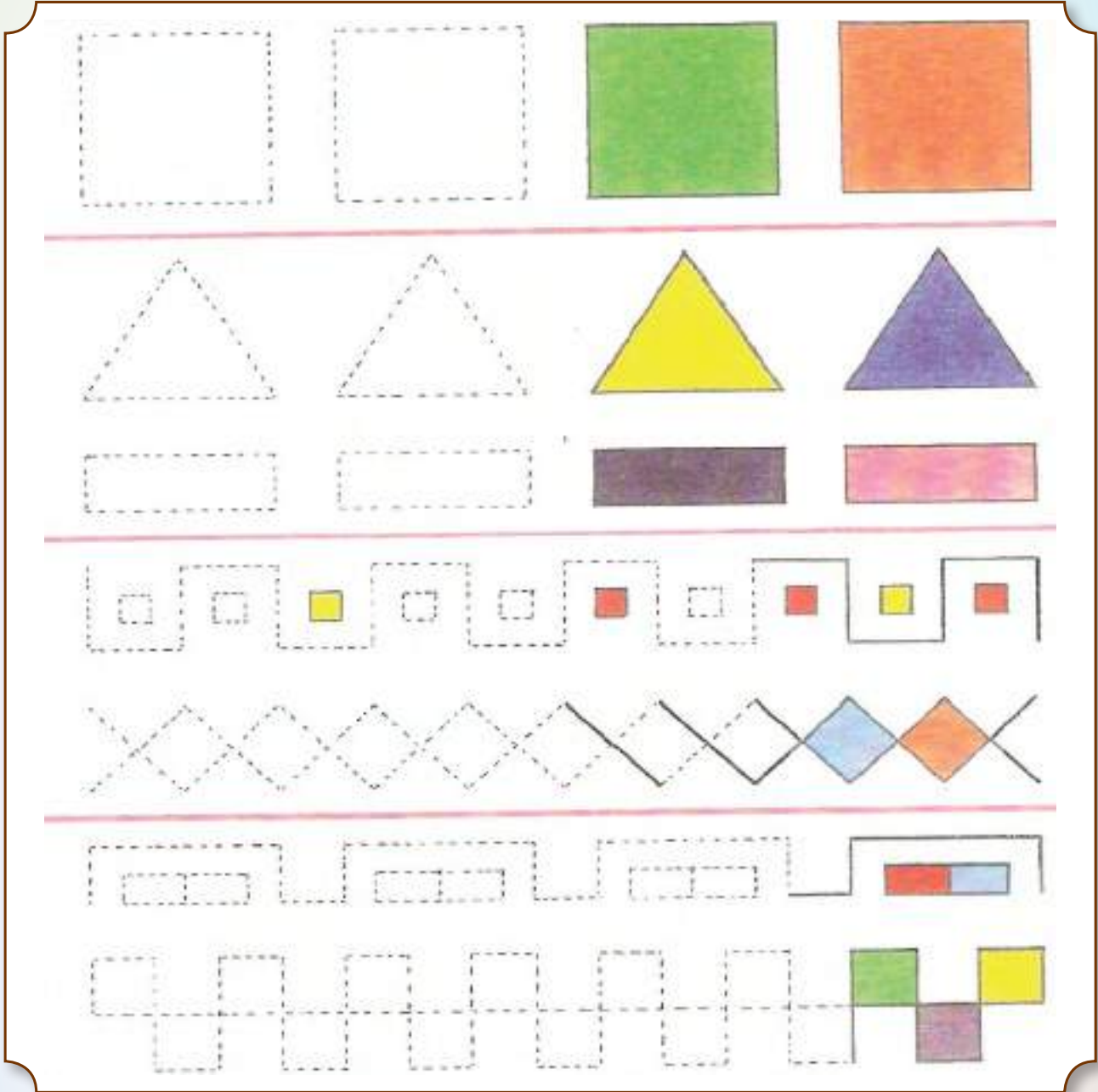
.....(٤) .....





## النشاط (٦):

في الشكل (٦٨)، مجموعة من الخطوط والأشكال، فلنكمل الأشكال ونلونها.



شكل (٦٨)





## الزخارف الشعبية السعودية



### الوحدة الثانية : مجال : الزخرفة الموضوع الثاني



#### فن الزخرفة الشعبية :

تميزت المملكة العربية السعودية بتراثها الفني الشعبي، وذلك لاتساع مساحتها الجغرافية، بالإضافة إلى الاختلاف في طبيعة البيئة والسكان، وتحتوي على كنوز فنية ومظاهر اجتماعية، تاريخية وبيئية مميزة، حيث تميزت بوفرة الأخشاب، وبطبيعتها الصخرية والتي تكثر بها الأحجار بمختلف أنواعها وبسبب ذلك ارتبطت العمارة الشعبية ارتباطاً وثيقاً بجغرافية المنطقة ومناخها من حيث توفر خامات البناء كالأحجار والطين والخشب، شكل (٦٩).



قصر الأمانة في نجران

شكل (٦٩): البيوت الشعبية.



الزخرفة الشعبية أو النقش سمة بارزة في الموروث الشعبي ويرتبط هذا الفن بالعمارة أو المباني في الأبواب وفي التغطية الخارجية منها والداخلية ويطلق عليه النقش على الجص وتمتاز به المنازل الكبيرة، ويعتني به الناس باعتباره شيئاً من التجميل، شكل (٧٠).



شكل (٧٠): نقش وتلوين المنازل.





وتتنوع الزخرفة من الشكل الدائري إلى المثلث أو المربع أو المعين ومن خلال تكرار هذه العناصر تتكون الزخرفة، شكل (٧١).



شكل (٧١): أسلوب الزخرفة الشعبية.

ونرى النقوش على الأبواب والجدران تتميز بالألوان الجميلة كالأزرق والأخضر والبنفسجي والأحمر والأصفر، شكل (٧٢).

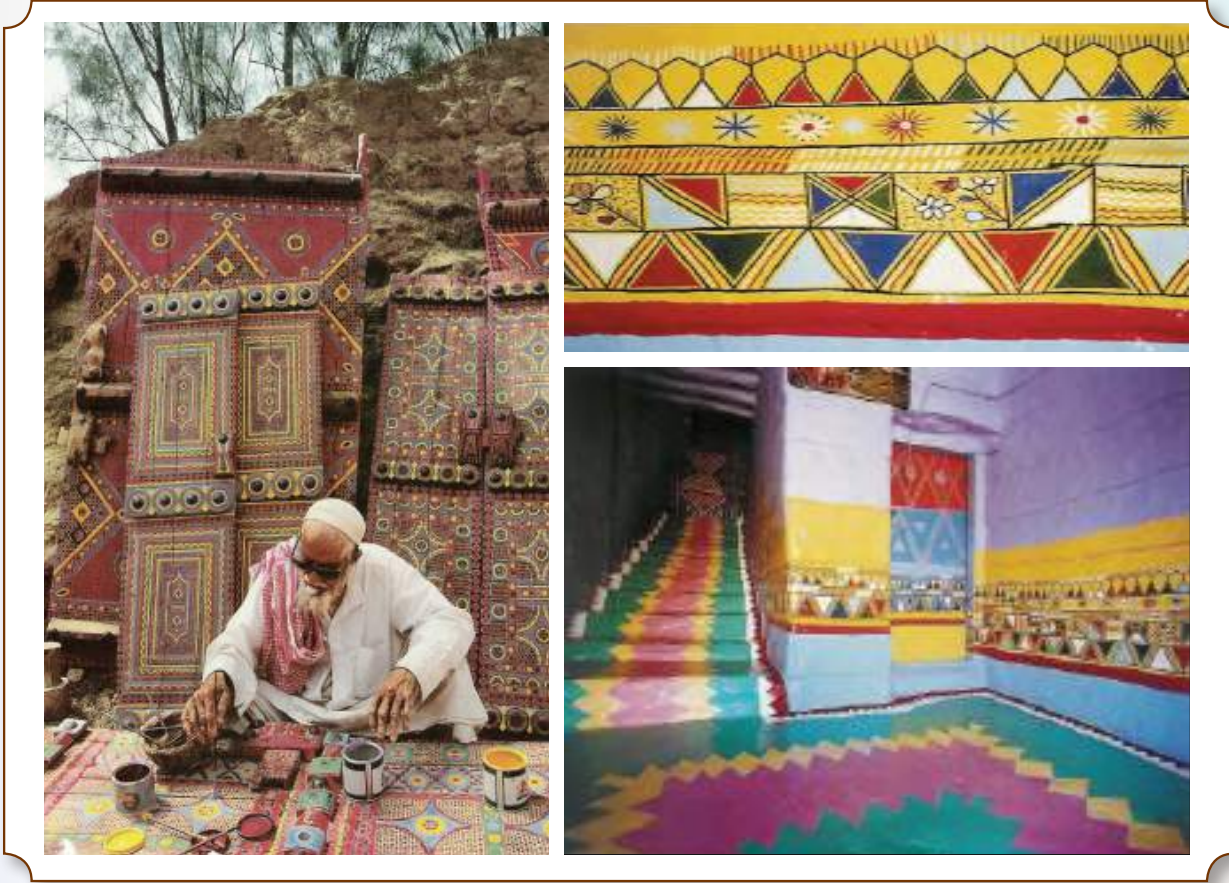


شكل (٧٢): نقش وتلوين الجدران والأبواب.



## فن الزخرفة الشعبية في المنازل :

هو فن رائع اشتهرت به الكثير من المدن في بلدنا الحبيب، والتي نراها على واجهات المنازل وفي داخلها، كما نراها في تلك الأبواب الخشبية المتنوعة الجميلة، حيث تحويل الأخشاب إلى تحفة فنية تلفت الانتباه، ونلاحظ في نقوش الحرفيين أنهم يعتمدون في الزخارف على الزخرفة الهندسية والنباتية بشكل كبير مثل المثلث والدائرة والمربع والخطوط بأنواعها والورود، والأوراق، ويعتمدون أيضاً على الألوان الزاهية، شكل (٧٣).



شكل (٧٣): نقش وتلوين المنازل من الداخل والخارج.



**تدريب: هيا نعبر باللون عن الزخارف الشعبية في تكوينات جميلة:  
الأدوات والخامات:**

أقلام ملونة.

أسطح للتلوين عليها، (ورق، خشب، زجاج، كرتون، وغيرها).

**خطوات العمل:**

**الخطوة الأولى:** نختار السطح المراد زخرفته شكل (٧٤).

**الخطوة الثانية:** نقل التصميم على السطح المراد زخرفته.

**الخطوة الثالثة:** نقوم بتلوينه بمختلف الخطوط والأشكال الهندسية.



شكل (٧٤) يمكن تنفيذ التلوين في كراس الرسم، أو ما يتوفر لدينا من خامات.

**نماذج أخرى للتلوين على الأسطح المختلفة بالألوان، شكل (٧٥):**



شكل (٧٥)

## نشاط (١):

هيا نعبر بالخامات عن الزخارف الشعبية في تشكيلات جميلة:

### الأدوات والخامات:

ورق أو إسفنج ملون، شكل (٧٦)

صمغ.

مقص.

خامات متنوعة (بطاقات، إطارات، علب، وغيرها).



شكل (٧٦)

### خطوات العمل:

الخطوة الأولى: تقص الأشكال الهندسية من الورق أو الإسفنج الملون، شكل (٧٧):



شكل (٧٧)

الخطوة الثانية: تثبت بواسطة الصمغ على الأسطح المتوفرة لدينا، شكل (٧٨):



شكل (٧٨)

مع مراعاة اختيار الألوان المستمدة من الفن الشعبي والتنظيم والتناسق في توزيع الأشكال، وأيضاً الاختيار المناسب للسطح المستخدم لتثبيت الأشكال عليه.



## الحرفي الشعبي والزخرفة الشعبية

اهتم الحرفي الشعبي في فن الزخرفة على المباني، والعديد من الحرف والمنتجات كالخزف والمنتجات السعفية والسجاد والأواني والملابس والجلود وغيرها، شكل (٧٩، ٨٠، ٨١، ٨٢).



شكل (٨٠): المنتجات السعفية.



شكل (٧٩): المنتجات الخزفية.



شكل (٨٢): منتجات السجاد.



شكل (٨١): المنتجات الجلدية.





كما برع الحرفي الشعبي أيضاً في استعمال الخطوط الهندسية، وصياغتها في أشكال فنية رائعة، فظهرت المضلعات المختلفة، والأشكال النجمية، والدوائر المتداخلة، واعتمد على «التكرار»، الذي يعتبر من أهم مميزات الفن الشعبي، وهذه الزخارف قد تكون مجرد رسوم ذات لون واحد أو أكثر، وقد تكون محفورة، شكل (٨٣).

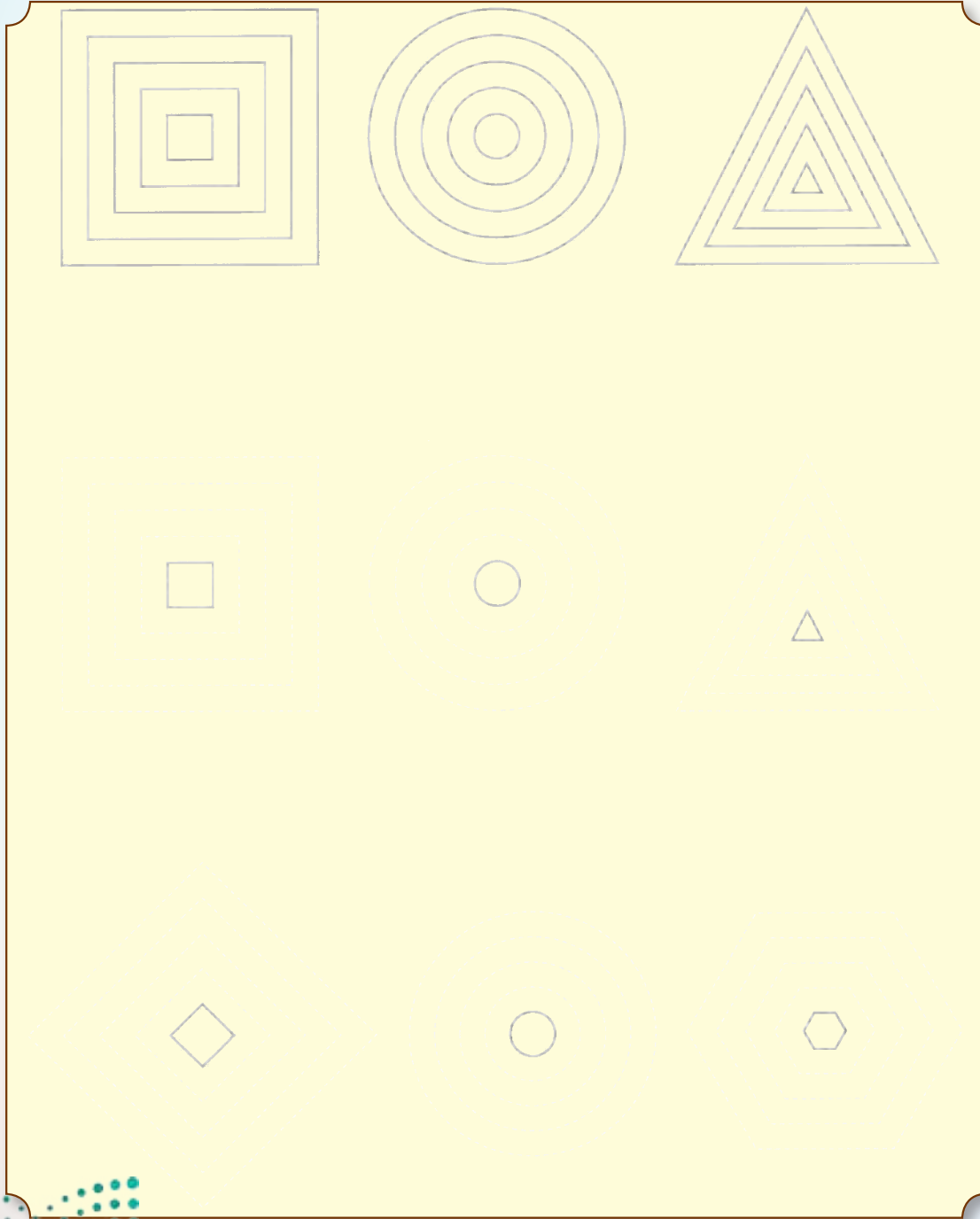


شكل (٨٣)



## نشاط (٢):

ننظر إلى الخطوط في الشكل (٨٤)، ونرسم أشكالاً مماثلة.



شكل (٨٤)

### نشاط (٣):

لنلون على الخشب وحدات زخرفية مستمدة من الزخرفة الشعبية،

### الأدوات وال خامات:

ألوان.

أسطح خشبية (إطار، صندوق، وغيرها).

### خطوات العمل:

نلون مباشرة الأسطح المتوفرة لدينا. الشكل (٨٥).



شكل (٨٥): خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود - حفظه الله -.



## الفنان التشكيلي والتراث الشعبي:

اهتم الفنانون التشكيليون والفنانات بالتراث الشعبي اهتماماً كبيراً، حيث عبروا عن الحرف والمنازل القديمة، وأساليب المعيشة في لوحات مختلفة، وقد جذبتهم الزخرفة الشعبية، فأخذوا من زخارفها الشيء الكثير ووظفوها بطريقتهم الخاصة، شكل (٨٦، ٨٧، ٨٨، ٨٩).



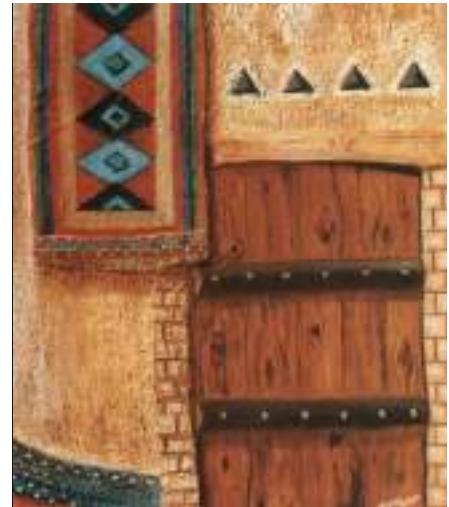
شكل (٨٧): الفنان التشكيلي السعودي إبراهيم بوقس.



شكل (٨٦): الفنان التشكيلي السعودي أحمد الأعرج.



شكل (٨٩): الفنان التشكيلي السعودي سعود النفيجي.



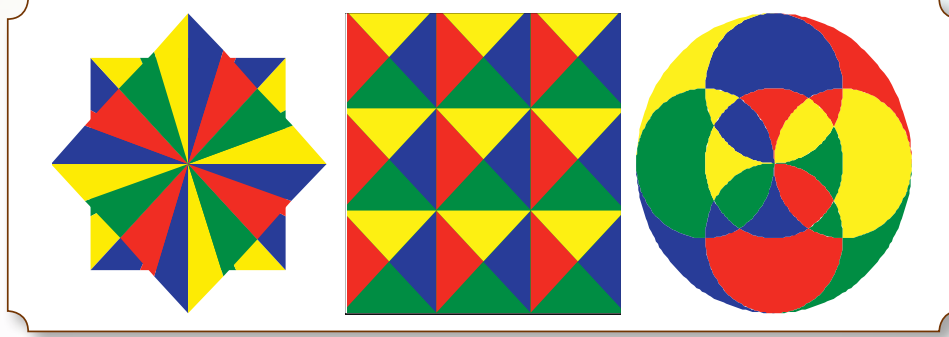
شكل (٨٨): الفنان التشكيلي السعودي سعيد العلاوي.





## نشاط (٤):

استخدم الفنان الشعبي الألوان الساخنة المضيئة والتي تعطي حركة في تلوين وحداته البسيطة، وتكوينات هندسية وتكراراً جميلاً للعناصر، فلنتأمل هذه الزخارف في الشكل (٩٠)، ومن خلال المناقشة نحلل ما فيها من قيم فنية وجمالية من خلال:



شكل (٩٠)

- .....الألوان المستخدمة 🌸
- .....الأشكال الهندسية. 🌸
- .....اتجاهات الخطوط في كل شكل. 🌸
- .....أين يمكن رؤية هذه الأشكال. 🌸
- .....نصف كل شكل كما نراه. 🌸



## تقويم الوحدة الثانية :

ضع/ي علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( X ) أمام العبارة غير الصحيحة لما يأتي:

١. من أقدم العصور والإنسان يميل إلى التأمل فيما يحيط به من الأشياء ( ) .
٢. عمل الإنسان القديم على تزيين الكهوف والأكواخ بالزخارف المختلفة ورموز مستمدة من العادات والتقاليد والحياة التي يعيشها ( ) .
٣. لم يعتمد الإنسان في زخرفته على الموجودات المحيطة به ( ) .
٤. التصميم هو تخطيط الشيء وإنشاءه بطريقة جميلة وممتعة ( ) .
٥. معظم ما تقوم به من ملابس وتنظيم للمنزل لا يعتمد على التصميم ( ) .
٦. ألعابنا تعتمد على التصميم ( ) .
٧. التصميم يستخدم في الفنون والعمارة والأثاث فقط ( ) .

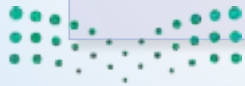




## الوحدة الثالثة مجال الطباعة

### موضوعات الوحدة:

- ١- أظبع بوحداتي الهندسية.
- ٢- تكوينات وملا مس مطبوعة.
- ٣- طباعة وحدات ذات ملا مس مختلفة.



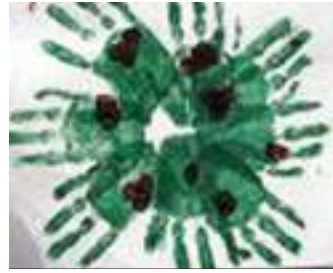


## أطبع بوحداتي الهندسية

## الوحدة الثالثة : مجال : الطباعة الموضوع الأول



جربت طباعة كفي على الورق بلون واحد وبألوان متعددة، جربت أكثر من مرة كما درست في الصف الأول، فنتج عندي أشكالاً متعددة ومختلفة الشكل (٩١).



شكل (٩١) تجارب طباعة بكف يدي .

سمعت قصة اكتشاف الطباعة في مدرستي. أنه كان صياداً يمشي في الغابة وفجأة

نزل المطر فابتلت ملابسه، فبحث عن مكان جاف يحمي به، جلس الصياد على الأرض



تعباً ونام تحت شجرة على كومة من أوراق الأشجار الجافة.

وبعد أن توقف المطر استيقظ الصياد،

فوجد آثار أشكال الأوراق والنباتات على

ملابسه، ومن هنا جاءت فكرة تزيين ملابسه

وتلوينها.





فأتذكر كيف كنت أطلع بأوراق الشجر الطبيعية، الشكل (٩٢)



الشكل (٩٢) الطباعة بالأثر مباشرة.

ولبناء علاقات جمالية على السطح المطبوع، يمكن أن نكرر طباعة الوحدات الزخرفية، بشكل

مستمر ليصبح لدينا مساحات مطبوعة.

### تعليمات هامة:

يجب استخدام ألوان مائية أو ألوان قابلة للغسل، و لبس معطف للرسم يقي من الألوان:

وكذلك يمكننا أن نطبع وحداتنا الهندسية ، كما في تراثنا الشعبي حيث يزخر بتكرارات هندسية جميلة،  
زين بها الأجداد جدران منازلهم الأشكال (٩٣، ٩٤).



الشكل (٩٤) زخارف شعبية متكررة في بلادنا.



الشكل (٩٣) تكرار الطباعة.

## أنواع التكرار

للتكرار أساليب متنوعة يمكننا أن نستخدم بعضها في طباعتنا ومنها:

١. تكرار منتظم تظهر فيه الوحدة الزخرفية متجاورة تتالي بوضع ثابت الشكل (٩٥).



٢. تكرار متعاكس تتكرر فيه الوحدة الزخرفية وتتالي بأسلوب عكسي الشكل (٩٦).



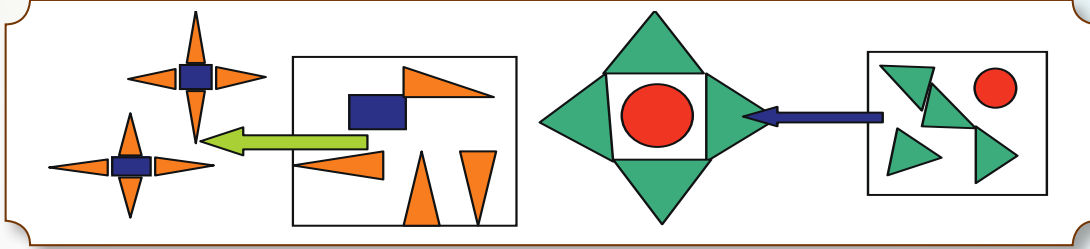
٣. التكرار المتبادل ويكون في تعاقب وتتكون من وحدتين مختلفتين الشكل (٩٧).



## نشاط (١):

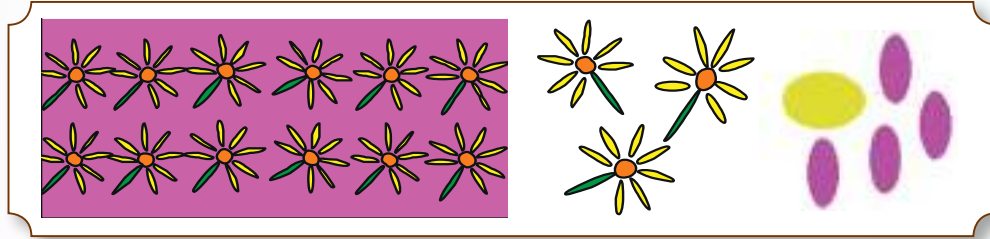
بتكرار وتجميع الأشكال الهندسية يمكننا أن نكون وحدات زخرفية نباتية نستخدمها في الطباعة لنزين بها أشياءنا.

فلنكون وحدات جديدة بأشكال نباتية ثم نطبعها على ملابسنا وأشيائنا الشكل (٩٨).



شكل (٩٨) تكوين وحدات من الأشكال الهندسية.

استخدمت الأشكال الهندسية في تكوين وحدة زخرفية الشكل (٩٩).



شكل (٩٩)

يمكننا طباعة وحدات هندسية وملونة على ملابسنا. تبدو ملابسنا أجمل بعد أن نطبع عليها

أشكالنا الشكل ١٠٠ (أ، ب).



بعد الطباعة شكل (١٠٠) ب



قبل الطباعة شكل (١٠٠) أ

## نشاط (٢):

فلنعدد معاً الأدوات التي نحتاج إليها عند الطباعة الشكل (١٠١).



شكل (١٠١) أدوات الطباعة.

.....  
.....

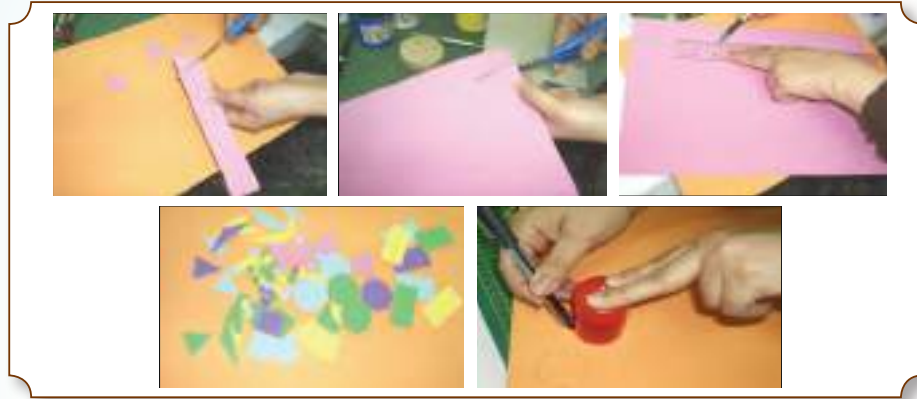


تدريب:

أطبّع بوحداثي الهندسية أشكالاً نباتية

الخطوة الأولى: ▲

✂ قص الفلين بأشكال هندسية متعددة (يمكن الحصول على الفلين بأشكال هندسية مقصوصة في المكتبات)، الشكل (١٠٢).



الشكل (١٠٢)

الخطوة الثانية:

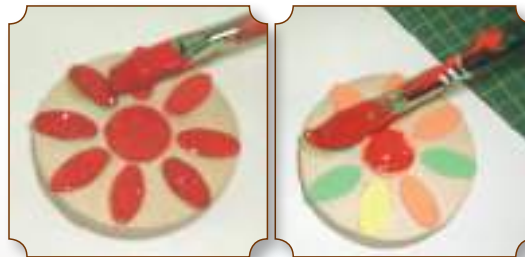
✂ يمكننا تكوين أشكال نباتية على القالب، باستخدام الأشكال الهندسية.. يمكننا تكوين أكثر من شكل، الشكل (١٠٣).



الشكل (١٠٣)

الخطوة الثالثة:

✂ توزيع اللون حسب الاختيار باستخدام الفرشاة على الشكل الزخرفي، الشكل (١٠٤).



الشكل (١٠٤)





## الخطوة الرابعة :

نضع القالب على السطح الذي نريد الطباعة عليه، مع الضغط عليه بقوة، مع تكرار العملية مرة بعد مرة بالأسلوب الذي نرغب، مع ملاحظة أنه يمكننا أن نطبع بأكثر من لون، الشكل (١٠٥).



الشكل (١٠٥)

## الخطوة الخامسة :

يمكننا استخدام وحداتنا الهندسية بطباعتها على أغلفة ملفاتنا. كما يمكن أن نزين بها إطار صورة نريد تزيينها بالطباعة أو غير ذلك الشكل (١٠٦).



الشكل (١٠٦) نتائج مختلفة للطباعة.



## تكوينات وملاصق مطبوعة



### الوحدة الثالثة : مجال: الطباعة الموضوع الثاني



الشكل (١٠٧) ريش الطاووس.



الشكل (١٠٨) أجنحة الفراشات.

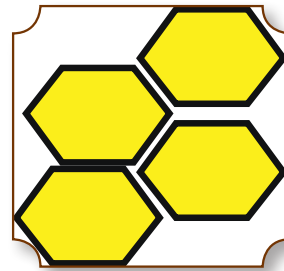
جَمَل الخالق عز وجل ريش الطيور وجلود الحيوانات، وأجنحة الفراشات في تكوينات زخرفية هندسية متنوعة فتبارك الله أحسن الخالقين. يظهر ريش الطاووس في تكرار جميل الشكل (١٠٧).

كما تظهر الزخارف على أجنحة الفراشات في تنوع بديع الشكل (١٠٨).

بينما تقوم النحلة ببناء خلاياها بتكرار جميل ومنظم بأشكال هندسية متقنة فسبحان الخالق، الذي ألهمها عمل ذلك الشكل (١٠٩، ١١٠).



شكل (١١٠) خلايا النحل.



شكل (١٠٩) وحدات خلايا النحل.

لعمل تكوينات مطبوعة نزين بها أشياءنا، نستخدم الوحدة والتكرار بأساليب مختلفة.

### لنتساءل معاً ما هي الوحدة؟

الوحدة هي علاقات الأشكال ببعضها البعض وعلاقة الجزء منها بالكل وليس شرطاً أن تكون الأشكال كلها متشابهة، هناك أنواع مختلفة أو متشابهة للوحدات الزخرفية التي نرصف بها ملاصقنا.

من الأشكال الهندسية البسيطة الصغيرة نكوّن أشكالاً أكبر، الشكل (١١١، ١١٢).



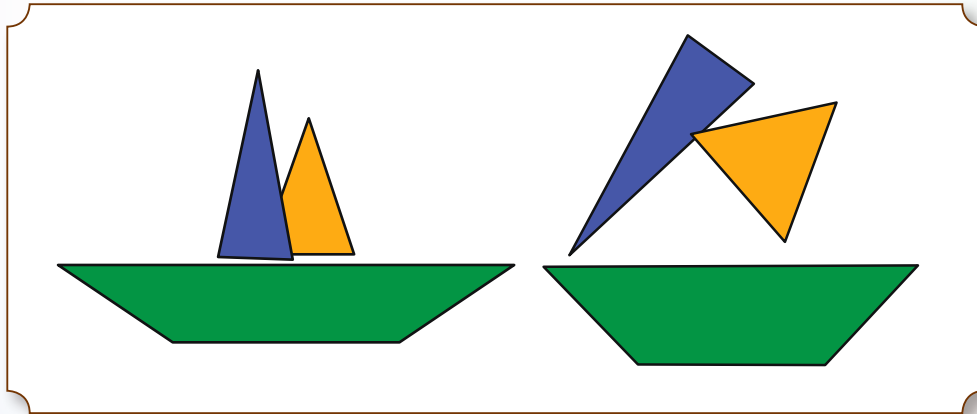
شكل (١١٢) بناء متكامل من وحدات هندسية مختلفة.



شكل (١١١) أشكال هندسية.

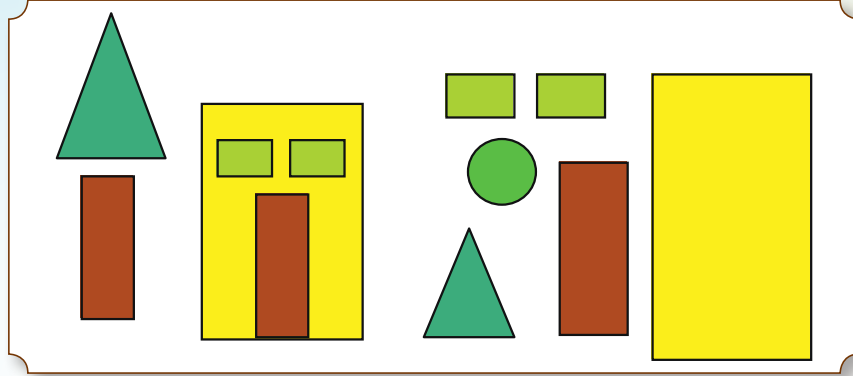
### نشاط (١):

تمتلئ البيئة من حولنا بمشاهد تحتوي كثيراً من الأشكال الهندسية المتنوعة، فلنتذكر معاً بعض هذه الأشكال ولنعددها؟  
من خلال مجموعة من العناصر المنظمة لوحداث متغايرة، وبأساليب مختلفة، يمكننا أن نكوّن وحدات مختلفة من مجموعة من الأشكال الهندسية المختلفة، يمكن أن نستخدمها في الطباعة بالقالب الشكل (١١٣، ١١٤).



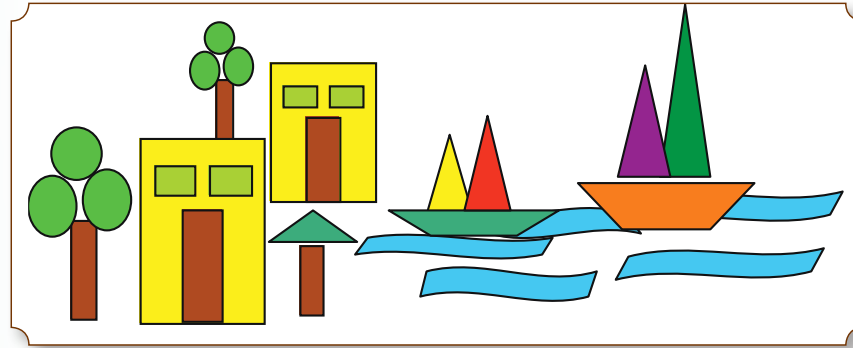
شكل (١١٣) تكوين شكل قارب من وحدات هندسية.





شكل (١١٤) تكوين شكل منزل وشجرة من وحدات هندسية.

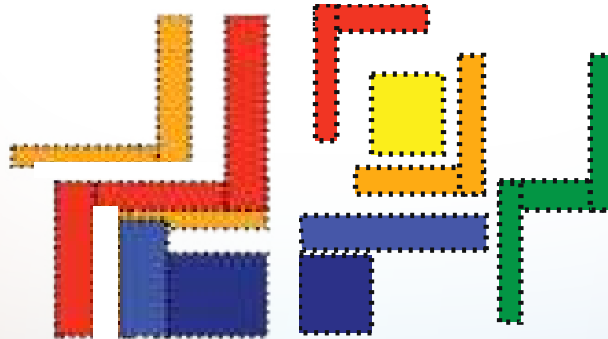
لعمل تكوينات مطبوعة نزين بها أشياءنا، نستخدم التنوع في حجم الوحدة والتكرار بأساليب مختلفة. عند تنظيمنا للعناصر الهندسية يمكننا أن نحصل على تكوينات مطبوعة جميلة لأشكال من الطبيعة الشكل (١١٥).



شكل (١١٥) تكوين منظر طبيعي من وحدات هندسية مختلفة.

## نشاط (٢):

أمامنا مساحات هندسية مفصلة، كل على حدة لننقلها على ورق شفاف ونستخدمها كوحدات طباعة منفصلة ونطبع بها تكوينات متنوعة الشكل (١١٦).



شكل (١١٦) نماذج لأشكال هندسية مفككة يمكن استخدامها لتصميم طباعة.





## تدريب :

أكون أشكالى بالطباعة .



الشكل (١١٧)

### الخطوة الأولى :

نقص الفلين بأشكال هندسية متعددة (يمكن الحصول على الفلين بأشكال هندسية مقصوصة في المكتبات)، الشكل (١١٧).



الشكل (١١٨)

### الخطوة الثانية :

أجهز أشكالى الهندسية بتنظيمها في أشكال، كما سبق وتعلمت في الدرس السابق، الشكل (١١٨).

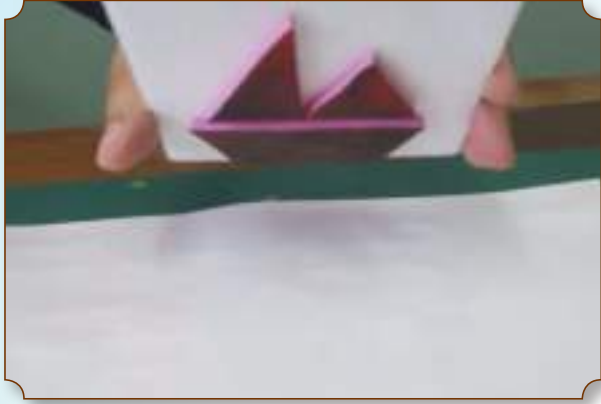


الشكل (١١٩)

### الخطوة الثالثة :

أوزع اللون على سطح القالب بعناية بالألوان التي أُرغب، الشكل (١١٩).





الشكل (١٢٠)

### الخطوة الرابعة :

ابدأ بالطباعة باستخدام القوالب واحداً بعد الآخر بعد وضع اللون على القالب، الشكل (١٢٠).



الشكل (١٢١)

### الخطوة الخامسة :

أكرر طباعة الأشكال لتكوين الشكل المرغوب على المساحة المطلوبة، الشكل (١٢١).



الشكل (١٢٢)

### الخطوة السادسة :

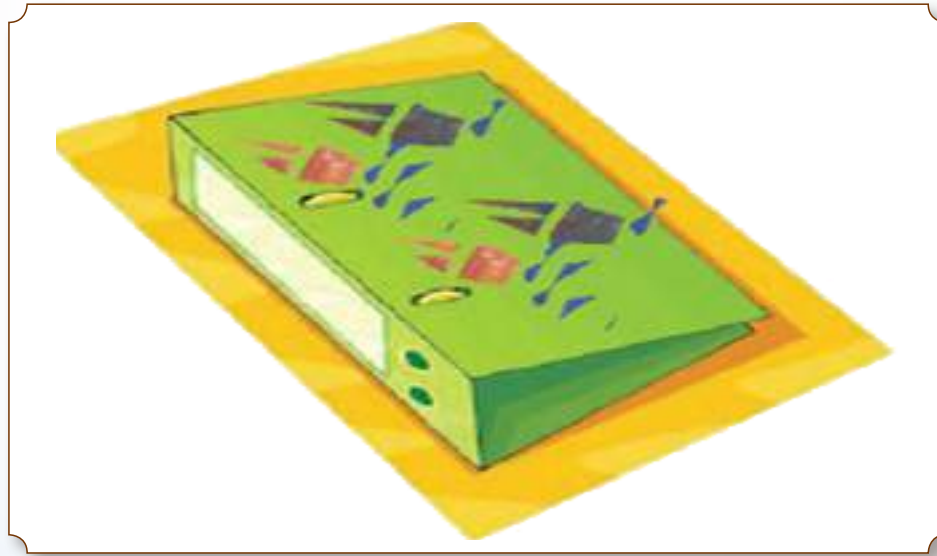
أتمم الطباعة بالقوالب وأكون منظرًا طبيعيًا مكوناً من طباعة قوالب مختلفة بألوان مختلفة، الشكل (١٢٢).

### نشاط (٣):

نستخدم القوالب التي نفذناها مع زملائنا، أو نقوم بعمل قوالب جديدة بتصميمات أخرى، ثم نطبعها على أشيائنا الخاصة فلنفكر في أشياء أخرى يمكن أن ننفذ عليها تكويناتنا المطبوعة الأشكال (١٢٣، ١٢٤).



شكل (١٢٣) توظيف النتائج.



شكل (١٢٤) توظيف النتائج.



## الوحدة الثالثة : مجال: الطباعة الموضوع الثالث



### طباعة وحدات ذات ملاص مختلفة

#### فن طباعة القالب

يعتمد هذا النوع من الطباعة على الملاص وهذه الملاص يتم تكوينها بواسطة الحفر على الخامة المناسبة لاستخدامها كقالب للطباعة.

وهناك كثير من الخامات التي لها ملاص خاصة بها، ويعتبر هذا الملمس إما طبيعياً أو صناعياً على سبيل المثال: الأحجار والمرجان فملاصها طبيعية تكونت دون أي تدخل من الإنسان. أما الملاص الصناعية: فهي التي تكونت بتدخل الإنسان مثل الفلين والخيش ويمكن استخدامها في عملية الطباعة دون الحاجة إلى تكوين هذا الملمس من قبلنا.

لنجرب معاً: لنحضر قطعة نقود معدنية شكل (١٢٥) وقم بوضع لون سائل على وجه هذه القطعة ثم ضعها على ورقة واضغط عليها ماذا نلاحظ؟



شكل (١٢٥) قطعة نقود معدنية.

نلاحظ أنه تمت طباعة العناصر البارزة في قطعة النقود على الورق ولكن بشكل معكوس الشكل (١٢٦).



شكل (١٢٦) العناصر البارزة في قطعة النقود مطبوعة.





## تدريب:

سوف نقوم الآن بعمل قالب. ونستخدمه في طباعة الحروف العربية، وكما تعلمنا من خلال التجربة السابقة أن الأثر الذي طبع على الورقة هو أثر الأجزاء البارزة في العملة المعدنية، لذلك يجب أن يكون الجزء البارز الذي سوف نطبعه هو الحرف العربي.

## الأدوات والرخامات المطلوبة لعمل قالب طباعة الملامس:

١. قطعة خشب مستوية مقاس ١٠ سم × ١٠ سم.

٢. صمغ.

٣. قطعة من المطاط الداخلي لإطارات كضرات السيارات أو الدراجات.

٤. ورق كانسون مقاس ١٥ × ٤٥ سم.

٥. ألوان أكريليك.

٦. مقص.

٧. قلم رصاص.

٨. فرشاة.

٩. فليكس

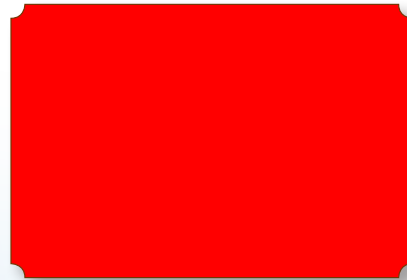


## خطوات العمل:

**أولاً:** نقص قطعة المطاط لتكون ١٠ × ١٠ ونثبت عليها قطعة الفليكس بواسطة الغراء.

**ثانياً:** بقلم الرصاص نرسم على سطح الفليكس حرفين عربيين على سبيل المثال حرفي العين والألف

المقصورة (ع، ي) الشكل (١٢٧).



شكل (١٢٧) حرفي العين والألف المقصورة.



**ثالثاً:** بواسطة المقص نقوم بقص الحرفين بحذر الشكل (١٢٨).



شكل (١٢٨) الحروف بعد قصها.

**رابعاً:** نقوم بتثبيت الحرفين على قطعة البلاستيك بواسطة الصمغ بطريقة معكوسة كما في الشكل (١٣٠) ليكون السطح الظاهر هو وجه الفليكس.



الشكل (١٢٩) الحرفين مثبتين على قطعة البلاستيك.

**خامساً:** نضع قطع مربعة من المطاط على أركان قطعة الخشب حتى نتأكد من عدم طبع اللون الذي قد يصل على سطح قطعة الخشب كما في الشكل (١٣٠).



الشكل (١٣٠) تثبيت قطع مربعة من المطاط على أركان قطعة الخشب.

**سادساً:** ننتظر بعض الوقت حتى يجف الصمغ وبذلك يكون القالب الخاص بالطباعة جاهزاً للاستعمال.

**سابعاً:** نضع ورق الكانسون على طاولة مستوية ونثبت أطرافه جيداً.

**ثامناً:** نقوم بوضع اللون الذي نريده على سطح الحروف بواسطة الفرشاة (يمكن استخدام أكثر من لون واحداً).

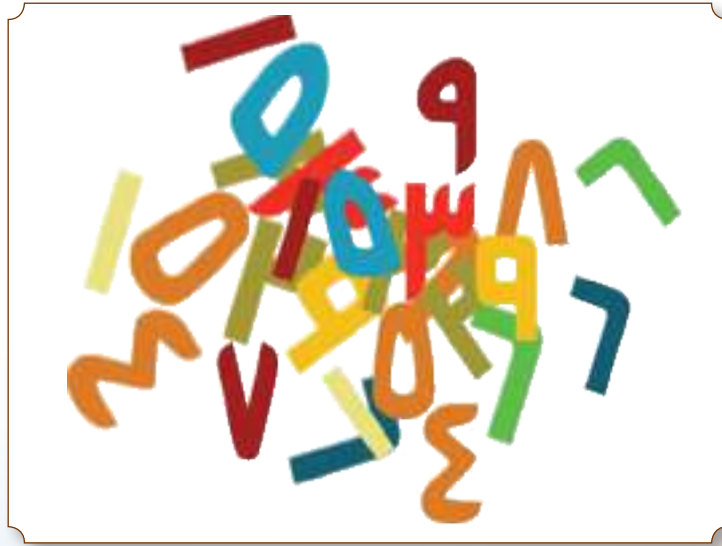
تاسعاً: نقوم بعملية الطبع على الورق بالضغط على القالب برفق فوق سطح الورق، ثم رفعه.  
عاشراً: نكرر العملية على الأوراق الخاصة بزملائنا حتى نتبادل الحروف، الشكل (١٣١).



شكل (١٣١) طباعة الأحرف العربية.

### نشاط (١):

بنفس الخامات والأدوات السابقة يمكننا استخدام هذا الأسلوب في طباعة الأرقام التي نستخدمها في الرياضيات الشكل (١٣٢).



شكل (١٣٢) الأرقام مطبوعة.



## نشاط (٢):

كذلك يمكننا طباعة مساحات هندسية غير منتظمة بطريقة عشوائية مع تعدد الألوان كما في الشكل (١٣٣).



شكل (١٣٣) مساحات هندسية بطريقة عشوائية.

## نشاط (٣):

### ملاص من صناعي:

بتتبع الخطوات السابقة وبنفس الخامات يمكنني أن أصنع ملاص من اختياري باستخدام

إحدى الخامات الآتية:

١. حلقات المطاط.

٢. بواسطة صمغ الزجاج.

الطريقة الأولى: ملاص بواسطة حلقات المطاط:

الطريقة:

أولاً: تجهيز قطعة الخشب بمقاس ١٠×١٠ سم، شكل (١٣٤).



شكل (١٣٤) قطعة من الخشب.





ثانياً: أقوم بوضع الغراء على وجه القالب، كما في الشكل (١٣٥).



شكل (١٣٥) الغراء على وجه القالب.

ثالثاً: بواسطة الغراء أقوم بتثبيت قطع حلقات المطاط حسب الأشكال التي أريتها، كما في الشكل (١٣٦).



شكل رقم (١٣٦) تثبيت قطع حلقات المطاط.

رابعاً: يمكن عمل أشكال متعددة من الملامس وطباعتها الشكل (١٣٧).



شكل (١٣٧) أشكال متعددة.



خامساً: بواسطة الفرشاة أقوم بوضع الألوان على وجه القالب الشكل (١٣٨).



شكل (١٣٨) وضع الألوان على وجه القالب.

سادساً: ومن ثم طباعتها على قطعة الورق بالضغط على القالب برفق لتنتج معنا مطبوعات متعددة

الشكل (١٣٩).



شكل (١٣٩) نتائج الطباعة باستخدام حلقات المطاط.

### الطريقة الثانية : ملاس بواسطة صمغ الزجاج

أولاً: نقوم بإحضار قطعة خشب مقاس ١٠سم × ١٠سم.

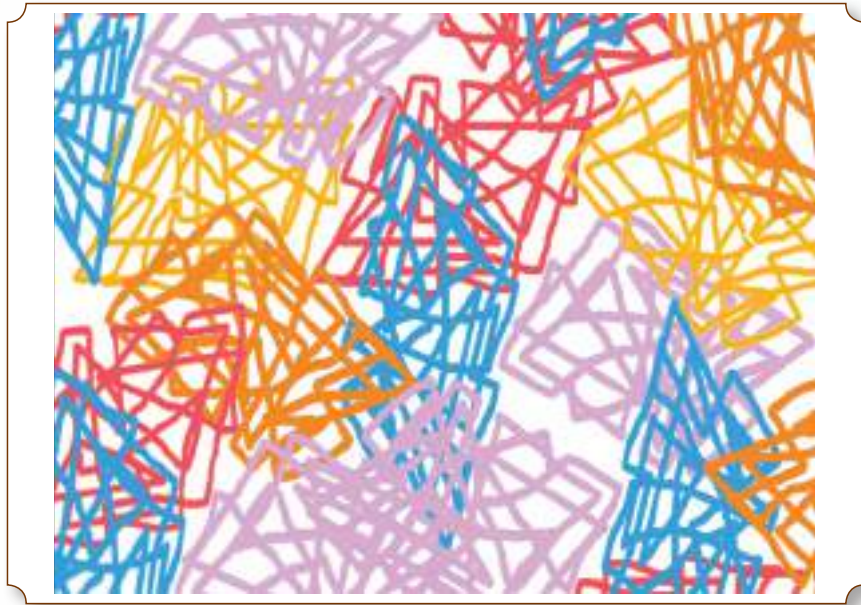
ثانياً: بواسطة صمغ الزجاج نقوم برسم خطوط عشوائية على السطح الخشبي الشكل (١٤٠).



شكل (١٤٠) رسم خطوط عشوائية باستخدام صمغ الزجاج.



ثالثاً: ننتظر حتى يجف الصمغ ونتأكد من صلابته.  
رابعاً: نقوم بنفس العمليات السابقة في تنفيذ الطباعة باستخدام الفرشاة في تشبيح سطح القالب باللون  
ومن ثم الطبع على السطح المراد الطباعة عليه.  
خامساً: بتكرار عملية الطبع بعدة ألوان ينتج لنا الشكل (١٤١).



شكل (١٤١) الطباعة باستخدام ملاس من الصمغ.



## تقويم الوحدة الثالثة : رتب /ي خطوات تنفيذ أشكال بالطباعة :

١. أقص الفلين بأشكال هندسية متعددة.
٢. أبدأ الطباعة بوضع القوالب التي صنعتها على اللون.
٣. أوزع اللون على سطح القالب بعناية وبالألوان التي أرغب.
٤. أكرر الطباعة بالأشكال الهندسية لحين اكتمال العمل الفني.
٥. أجهز أشكالي الهندسية المختلفة في مجموعات.

### الإجابة :

- ١-.....
- ٢-.....
- ٣-.....
- ٤-.....
- ٥-.....





## فهرس الأشكال

مجال الرسم		
الصفحة	الرقم	الشكل
<b>التصميم</b>		
١٠	(١)	تصميم للوحة فنية.
١٠	(٢)	الشكل النهائي للوحة.
١٠	(٣)	تصميم لبوابة قصر.
١٠	(٤)	البوابة بعد التنفيذ.
١١	(٥)	خطوات تنفيذ لوحة للفنان بابلو بيكاسو.
١١	(٦)	تصميم.
١٢	(٧)	العناصر التشكيلية للتصميم.
١٢	(٨)	تصميم بالنقطة.
١٢	(٩)	في بعض الفواكه.
١٢	(١٠)	في الأزهار.
١٣	(١١)	في الأحذية الرياضية.
١٣	(١٢)	في الملابس.
١٣	(١٣)	بعض أنواع الخطوط.
١٤	(١٤)	لوحة للفنان العالمي فيكتور فازاريللي.
١٤	(١٥)	لوحة للفنان عبد الله فتيني.
١٤	(١٦)	في ساعة والدي.
١٤	(١٧)	في الحمار الوحشي.
١٥	(١٨)	في أوراق الأشجار.
١٥	(١٩)	في مظلي الشمسية.
١٥	(٢٠)	رسم بالنقطة.
١٦	(٢١)	لوحة للفنان فيكتور فازاريللي.
١٦	(٢٢)	في فراشاتي الجميلة.
١٦	(٢٣)	في ساعة غرفتي.
١٧	(٢٤)	لوحة للفنان بابلو بيكاسو.
<b>الإسكتش</b>		
١٨	(٢٥)	إسكتش للفنانة صفية بن زقر.
١٩	(٢٦)	إسكتش للفنان ليوناردو دافنشي.
١٩	(٢٧)	إسكتش للفنان خالد الجادر.
١٩	(٢٨)	إسكتش للفنان ضياء عزيز.

الصفحة	الرقم	الشكل
٢٠	(٢٩)	إسكتش للفنان ضياء عزيز.
٢٠	(٣٠)	إسكتش للفنان محمد مظهر.
٢١	(٣١)	إسكتش لأحد الفنانين العالميين.
٢٢	(٣٢)	منازل.
٢٢	(٣٣)	إسكتش منازل.
٢٢	(٣٤)	تحديد الشكل من خلال الشباك الورقي.
٢٣	(٣٥)	طريقة استخدام شباك الورق للتأطير.
٢٣	(٣٦)	تحديد الشكل من خلال الشباك الورقي.
٢٤	(٣٧)	منظر طبيعي.
٢٥	(٣٨)	لوحة الفنان محي الدين طالو.
٢٥	(٣٩)	خطوات رسم الإسكتش.
<b>مجال الزخرفة</b>		
<b>الزخرفة البدائية والشعبية</b>		
٢٨	(٤٠)	زخرفة الجدار برسوم معبرة.
٢٩	(٤١)	زخرفة على المقتنيات.
٣٠	(٤٢)	أنواع من الزخرفة القديمة.
٣٠	(٤٣)	الطبيعة مصدر الأشكال الزخرفية.
٣١	(٤٤)	تشكيلات من النقطة.
٣١	(٤٥)	تشكيلات من الخط.
٣٢	(٤٦)	صورة الأقلام، و صورة الخطوط.
٣٢	(٤٧)	التعبير عن الخطوط باستخدام ألوان أنابيب.
٣٢	(٤٨)	ألوان الأنابيب.
٣٣	(٤٩)	التعبير عن الخطوط باستخدام أنابيب التحديد.
٣٣	(٥٠)	نماذج لتنفيذ الخطوط على أسطح مختلفة.
٣٤	(٥١)	شكل النشاط (١).
٣٤	(٥٢)	شكل النشاط (٢).
٣٤	(٥٣)	شكل النشاط (٢).
٣٥	(٥٤)	تشكيلات من المثلث.
٣٦	(٥٥)	تشكيلات من الدائرة.
٣٧	(٥٦)	تشكيلات من المستطيل.
٣٨	(٥٧)	مساحة فارغة.
٣٩	(٥٨)	أشكال هندسية متنوعة.



الصفحة	الرقم	الشكل
٣٩	(٥٩)	أشكال هندسية متنوعة.
٤٠	(٦٠)	أسطح مختلفة لتثبيت العناصر الزخرفية عليها.
٤٠	(٦١)	أوراق ملونة قصت بأشكال هندسية.
٤١	(٦٢)	ورق مقصوص جاهز.
٤١	(٦٣)	تشكيلات من العناصر الطبيعية.
٤٢	(٦٤)	شكل النشاط (٤).
٤٣	(٦٥)	شكل النشاط (٤).
٤٤	(٦٦)	شكل النشاط (٤).
٤٤	(٦٧)	شكل النشاط (٥).
٤٥	(٦٨)	شكل النشاط (٦).
<b>الزخارف الشعبية السعودية</b>		
٤٦	(٦٩)	البيوت الشعبية.
٤٧	(٧٠)	نقش وتلوين المنازل.
٤٨	(٧١)	أسلوب الزخرفة الشعبية.
٤٨	(٧٢)	نقش وتلوين الجدران والأبواب.
٤٩	(٧٣)	نقش وتلوين المنازل من الداخل والخارج.
٥٠	(٧٤)	يمكن تنفيذ التلوين في كراس الرسم، أو ما يتوفر لدينا من خامات.
٥٠	(٧٥)	نماذج أخرى للتلوين على الأسطح المختلفة بالألوان.
٥١	(٧٦)	شكل النشاط (١).
٥١	(٧٧)	شكل النشاط (١).
٥١	(٧٨)	شكل النشاط (١).
٥٢	(٧٩)	المنتجات الخزفية.
٥٢	(٨٠)	المنتجات السعفية.
٥٢	(٨١)	المنتجات الجلدية.
٥٢	(٨٢)	منتجات السجاد.
٥٣	(٨٣)	الزخرفة المحفورة.
٥٤	(٨٤)	شكل النشاط (٢).
٥٥	(٨٥)	شكل النشاط (٣).
٥٦	(٨٦)	لوحة الفنان أحمد الأعرج.
٥٦	(٨٧)	لوحة الفنان إبراهيم بوقس.
٥٦	(٨٨)	لوحة الفنان سعيد العلاوي.
٥٦	(٨٩)	لوحة الفنان سعود النضيي.
٥٧	(٩٠)	النشاط (٤).

الصفحة	الرقم	الشكل
<b>مجال الطباعة</b>		
<b>أطبع بوحداتي الهندسية</b>		
٦٠	(٩١)	تجارب طباعة بكف يدي.
٦١	(٩٢)	الطباعة بالأثر مباشرة.
٦٢	(٩٣)	تكرار الطباعة.
٦٢	(٩٤)	زخارف شعبية متكررة في بلادنا.
٦٢	(٩٥)	تكرار منتظم.
٦٢	(٩٦)	تكرار متعكس.
٦٢	(٩٧)	تكرار متبادل.
٦٣	(٩٨)	تكوين وحدات من الأشكال الهندسية.
٦٣	(٩٩)	استخدام الأشكال الهندسية في تكوين وحدة زخرفية.
٦٣	(١٠٠)	طباعة وحدات هندسية وملونة على ملابسنا.
٦٣	(١٠١)	أدوات الطباعة.
٦٤	(١٠٢)	شكل: أشكال هندسية من الضلین.
٦٤	(١٠٣)	أشكال نباتية باستخدام الأشكال الهندسية.
٦٤	(١٠٤)	توزيع اللون على الشكل الزخرفي.
٦٥	(١٠٥)	القالب المراد الطباعة عليه.
٦٥	(١٠٦)	نتائج مختلفة للطباعة.
<b>تكوينات وملاص مطبوعة</b>		
٦٦	(١٠٧)	ريش الطاووس.
٦٦	(١٠٨)	أجنحة الفراشات.
٦٦	(١٠٩)	وحدات خلايا النحل.
٦٦	(١١٠)	خلايا النحل.
٦٧	(١١١)	أشكال هندسية مختلفة.
٦٧	(١١٢)	بناء متكامل من وحدات هندسية مختلفة.
٦٧	(١١٣)	تكوين شكل قارب من وحدات هندسية.
٦٨	(١١٤)	تكوين شكل منزل وشجرة من وحدات هندسية مختلفة.
٦٨	(١١٥)	تكوين منظر طبيعي من وحدات هندسية مختلفة.
٦٨	(١١٦)	نموذج لأشكال هندسية مفككة يمكن استخدامها لتصميم طباعة.
٦٩	(١١٧)	أشكال هندسية مقصوفة من المكتبات.
٦٩	(١١٨)	أشكال هندسية مقصوفة من المكتبات.
٦٩	(١١٩)	أشكال هندسية مقصوفة من المكتبات.
٧٠	(١٢٠)	أشكال هندسية مقصوفة من المكتبات.
٧٠	(١٢١)	أشكال هندسية مقصوفة من المكتبات.
٧٠	(١٢٢)	أشكال هندسية مقصوفة من المكتبات.



الصفحة	الرقم	الشكل
٧١	(١٢٣)	شكل: توظيف النتائج.
٧١	(١٢٤)	شكل: توظيف النتائج.
<b>طباعة وحدات ذات ملامس مختلفة</b>		
٧٢	(١٢٥)	قطعة نقود معدنية .
٧٢	(١٢٦)	العناصر البارزة في قطعة النقود مطبوعة.
٧٣	(١٢٧)	حرفي العين والألف المقصورة.
٧٤	(١٢٨)	الحروف بعد قصها.
٧٤	(١٢٩)	الحرفين على قطعة البلاستيك.
٧٤	(١٣٠)	تثبيت قطع مربعة من المطاط على أركان قطعة الخشب.
٧٥	(١٣١)	طباعة الأحرف العربية.
٧٥	(١٣٢)	الأرقام مطبوعة.
٧٦	(١٣٣)	مساحات هندسية بطريقة عشوائية.
٧٦	(١٣٤)	قطعة من الخشب.
٧٧	(١٣٥)	الغراء على وجه القالب.
٧٧	(١٣٦)	تثبيت قطع حلقات المطاط.
٧٧	(١٣٧)	أشكال متعددة.
٧٨	(١٣٨)	وضع الألوان على وجه القالب.
٧٨	(١٣٩)	نتائج الطباعة باستخدام حلقات المطاط.
٧٨	(١٤٠)	رسم خطوط عشوائية باستخدام صمغ الزجاج.
٧٩	(١٤١)	الطباعة باستخدام ملامس من الصمغ.



# المراجع

## المراجع العربية

- (إبراهيم، أحمد عبد الرحمن بدون) - أسس الخزارف- الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية، ط ن، مصر
- (إبراهيم، فاروق وجدي، وآخرون) - تاريخ الخزرفة للصناعات الخزرفية والنسجية - مطابع الشروق، ط ن، القاهرة، مصر.
- أبو الخير، جمال، (١٤٢٠ هـ). تاريخ التربية الفنية. الشركة العصرية العربية. جدة. المملكة العربية السعودية.
- الألعى، مها محمد، (١٤١٦ هـ) الطباعة بالبصمة كمجال للتجريب في التربية الفنية لتنمية الابتكار وإثراء القدرة الفنية التشكيلية، رسالة ماجستير، جامعة أم القرى.
- المفتى، أحمد، (١٤١٩ هـ)، الخطوات الأولى في فن الخزرفة، دار دمشق، سوريا.
- المهدي، عنايات، (١٩٩٢)، فن الخزرفة، مكتبة ابن سينا، مصر.
- المهدي، عنايات، فن زخرفة القماش يدوياً، (١٩٩٠م)، مكتبة ابن سينا، مصر الجديدة.
- الشال، عبد الغنى النبوي، (١٩٨٤ م)، مصطلحات في الفن والتربية الفنية، عمادة شؤون المكتبات جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية الشال، محمود النبوي وآخرون، ب التدوق وتاريخ الفن، دار العالم العربي، القاهرة.
- الحربى، سهيل سالم، (٢٠٠٣م)، التصوير التشكيلي في المملكة العربية السعودية، الفن النقي، الرياض، المملكة العربية السعودية.
- رياض، عبد الفتاح، (٢٠٠٠م) الطبعة الرابعة، التكوين في الفنون التشكيلية، جمعية معامل الألوان، القاهرة، مصر.
- (الشامى، صالح أحمد، ١٩٩٠م) - الفن الإسلامى التزام وابتداع - دار القلم، ط ١، دمشق، سوريا.
- (الصايغ، سمير، ١٩٨٨م) - الفن الإسلامى - دار المعرفة، ط ١، بيروت، لبنان.
- المفتى، أحمد (١٩٩٧م) - فن الخزرفة والتوريق - دار دمشق للنشر والتوزيع والطباعة، ط ١، دمشق، سوريا.
- المفتى، أحمد، (٢٠٠٢م)، الطبعة الثالثة، فنون الرسم والتلوين، دار دمشق، دمشق، سوريا.
- المفتى، أحمد، فن رسم الكاريكاتير
- الفالح، ندى، (٢٠٠٥م). مبادئ الرسم واللون كيف تتعلمها وتعلمها، الأهلية للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
- المهدي، عنايات، فن زخرفة القماش يدوياً، (١٩٩٠م)، مكتبة ابن سينا، مصر الجديدة.
- (جاد، حامد جاد محمد، وآخرون بدون) - تاريخ الخزرفة للصناعات الخزرفية والنسجية - مطابع الأهرام التجارية، ط ن، مصر).



- جاد، حامد جاد محمد، وآخرون، (١٩٩٧ م)، الزخارف للصناعات الزخرفية والنسيجية، مطابع الأهرام التجارية، طن، مصر.
- حسين، خالد، (١٩٨٣ م) - الزخرفة في الفنون الإسلامية - دار التراث الشعبي، بغداد، العراق.
- زايد، أحمد صبري، (بدون) - الزخارف دراسة مبادئ وأصول القواعد الزخرفية وعناصرها وأساليبها - دار الطلائع للنشر والتوزيع والتصدير، طن، القاهرة، مصر).
- شوقي، إسماعيل، (٢٠٠٠ م) - مدخل إلى التربية الفنية - زهراء الشرق، ط ٢، القاهرة
- عطية، محسن محمد، (٢٠٠٤ م)، اتجاهات في الفن الحديث، عالم الكتب، مصر.
- عفيفي، فوزي سالم، (١٩٩٧ م) - نشأة الزخرفة وقيمتها ومجالاتها - دار الكتاب العربي، ط ١، دمشق، سوريا، مصر.
- عفيفي، فوزي سالم، (١٩٩٧ م) - أنواع الزخرفة الهندسية - دار الكتاب العربي، ط ١، دمشق، سوريا.
- علام، نعمت إسماعيل، (٢٠٠٥ م) - فنون الشرق الأوسط في العصور الإسلامية - دار المعارف، ط ٦، القاهرة، مصر.
- فضل، محمد عبد المجيد، (٢٠٠٠ م) - التربية الفنية مداخلها تاريخها وفلسفتها - النشر العلمي والمطابع، ط ٢، الرياض، المملكة العربية السعودية
- فياض، عبد الحفيظ، وآخرون، (٢٠٠٥ م) - موسوعة الزخرفة المصورة - الأهلية للنشر والتوزيع ط ١، عمان، الأردن.
- طالو، محي الدين، (١٩٩٥ م) اللون علماً وعملاً، دار دمشق، دمشق، سوريا.
- طالو، محي الدين، (١٩٨٢ م). مبادئ الرسم، الطبعة الثانية. دار دمشق للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، سوريا.
- طالو، محي الدين، (٢٠٠٤ م) الموسوعة العملية في الرسم والتلوين، دار دمشق، دمشق، سوريا.
- طالو، محي الدين، (٢٠٠٠ م) - المرشد الفني إلى أصول إنشاء وتكوين الزخرفة الإسلامية - دار دمشق للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، سوريا
- طالو، محي الدين، (٢٠٠٠ م) - الفنون الزخرفية - دار دمشق، ط ٦، دمشق، سوريا.
- طالو، محي الدين، (١٩٩٥ م) - الفنون الزخرفية زخارف عبر التاريخ - دار دمشق للطباعة والنشر والتوزيع، طه، دمشق، سوريا.
- طالو، محي الدين، (١٩٩٩ م) - فنون زخرفية معمارية عبر مراحل التاريخ - دار دمشق، ط ١، دمشق، سوريا.
- كيوان، عبد، (١٩٩٥ م). الرسم بالغواش، دار ومكتبة الهلال، بيروت، لبنان.
- كيوان، عبد، (٢٠٠٠ م)، أصول الرسم والتلوين، دار ومكتبة الهلال، بيروت، لبنان.
- كيوان، جوزيف عبد (إعداد)، موسوعة تعلم الرسم، دار الشرق العربي، حلب، سوريا.



- لوري، آرنولد، (٢٠٠٦ م). شمس للطباعة والنشر، بيروت، لبنان.
  - يوسف، حسين محمد، وآخرون، (بدون) - فن ابتكار الأشكال الزخرفية وتطبيقاتها العملية - مكتبة ابن سينا للنشر والتوزيع والتصدير، طن، القاهرة، مصر.
  - (يحيى، حسن، بدون) - الموسوعة العربية في الزخارف والرسوم الإسلامية - دار حراء، القاهرة، مصر).
  - هاريسون، تيري، (٢٠٠٦ م). شمس للطباعة والنشر، بيروت، لبنان.
- المراجع الأجنبية

- Rowe, C. (1992) The Potter's Workbook. Batsford Limited, London
- Bawden, J. (1997) Decorative Stabbing Sourcebook. Collings and Brown Limited, London.
- Solga, K. (1991) Make Prints. Clare Finney. Cincinnati, Ohio.

