

## طرائق أشغال الخرز

تحمست منى وزميلاتها لتنفيذ بعض المشغولات بعد تعرفهم الأدوات والمواد المستخدمة لأشغال الخرز

وطلبوا من أم منى أن تبدأ بتعليمهم الطريقة تعلمهم خطوات طريقة العمل أم منى: تنفذ أشغال الخرز بطرائق متعددة؛ بسبب التنوع الكبير في أشكال الخرز وأحجامه وألوانه، وتستخدم أشكال متنوعة لعمل حلي، وتزيين أقمشة المفارش، وتجميل الملابس، وعمل ميداليات وغير ذلك

**ومن طرائق تنفيذ أشغال الخرز ما يأتي:**

**أولاً : الطريقة المباشرة**

تعد الطريقة المباشرة من أيسر الطرائق المستخدمة في أشغال الخرز، وتتم بتمرير الخيط أو الشلك في عدد معين من الخرزات، على النحو التالي:

- 1- اختيار لون الخرز المطلوب وحجمه، وتصميم شكل القطعة المراد تنفيذها
- 2- قص الخيط بطول مناسب، بحيث يكون أطول من مشغولة الخرز المراد تنفيذها
- 3- إدخال الخيط في إبرة الخرز
- 4- تركيب أحد طرفي القفل وتثبيت الخيط به عن طريق عقده ثلاث مرات
- 5- تمرير الإبرة مع الخيط خلال الخرز الذي تم اختياره فينقل الخرز من الإبرة إلى الخيط
- 6- تركيب حلقة القفل، وتثبيت الطرف الآخر من الخيط بها، بربطه ثلاث مرات لتمككك من غلق القطعة الخرزية

**ثانياً : الطريقة المباشرة مع ربط الخيط شكل العقد**

في هذه الطريقة يدخل الخيط إلى الخرز بالطريقة المباشرة، مع ربط عقدة في الخيط عقب كل خرزة، فتكون العقد حواجز بين الخرز، تثبت كل خرزة في مكانها، ويظهر لون الخيط بين الخرزات فيضيف جمالاً للمشغولة المنفذة، ويمكن تنفيذ مشغولة بهذه الطريقة باتباع الخطوات الآتية:

- 1- اختيار لون الخرز المطلوب وحجمه، وتصميم شكل القطعة المراد تنفيذها
  - 2- قص خيط بضعف طول المشغولة المراد تنفيذها على الأقل؛ لأن عقد الخيط يستهلك جزءاً كبيراً من طوله
  - 3- إدخال الخيط في إبرة الخرز
  - 4- تركيب أحد طرفي القفل وتثبيت الخيط به عن طريق عقده ثلاث مرات
  - 5- تمرير الإبرة مع الخيط خلال أول خرزة تم اختيارها، ثم عقد عقدة بعد الخرزة مباشرة، ثم تمرير الإبرة مع الخيط خلال الخرزة الثانية، ثم ربط الخيط عقدة، وهكذا حتى يتم إدخال
- . - عدد الخرزات المطلوب لتشكيل المشغولة الخرزية

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

6- تركيب حلقة القفل وتثبيتها على الطرف الثاني للخيط بربط الخيط بها ثلاث مرات لتتمكن من غلق المشغولة



ولإنتاج ميدالية من الخرز نحتاج شريط قياس أو مسطرة ، وحلقة ميدالية ، وخرز متوسط الحجم أحمر بعدد ( ٢٤ ) ، وأسود بعدد ( ٢٤ ) ، وأبيض بعدد ( ١٨ ) ، وأخضر بعدد ( ٢٤ ) ، وسلك بسمك ( ٠,٤ ملم ) أو ( ٣ , ٠ ملم ) ، وقطاعة أسلاك ، ومفتاح ، وماء ، وصابون .

الرقم	خطوات العمل	الصورة التوضيحية
1	راع متطلبات الصحة والسلامة العامة عند استعمال . قطاعة الأسلاك وإدخال الخرز بالسلك .	
2	جهز المواد والأدوات اللازمة قبل البدء بالعمل	

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

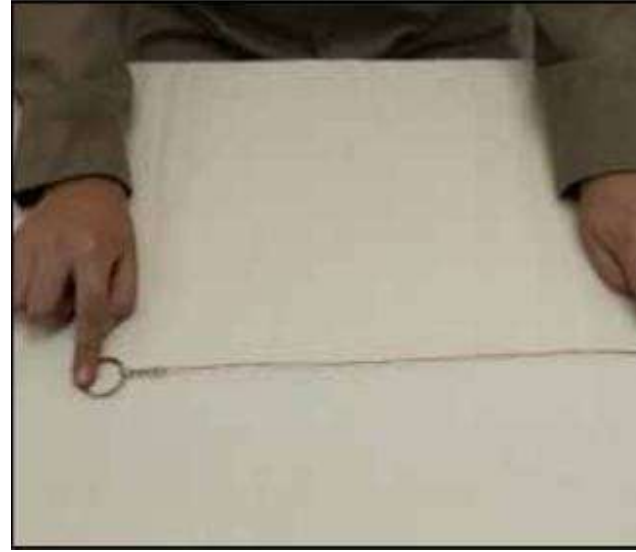
## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

3	قس سلگًا بطول ٦٠ سم ( بشريط القياس أو المسطرة	
4	قص قطعة السلك باستخدام الأسلاك	

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

5 مرر السلك في حلقة الميدالية لتحصل على فرعين متساويين



6 اربط فرع السلك الأيمن بالحلقة ثم فرع السلك الأيسر



المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

7	أدخل تسع خرزات حمراء في الأيمن من السلك
---	---



8	افرد الخرزات أسفل الحلقة على أن تكون الحلقة المعدنية في منتصف الخرزات
---	---



## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

9	<p>مرر الفرع الأيسر من السلك خلال نفس الخرزات لتحصل على الصف الأول من الخرز ويتبدل مكان الفرعين</p>
---	---



10	<p>ادخل في الفرع الأيمن من السلك خرزة سوداء ، ثم خرزة خضراء ، ثم أفرد أسفل الصف الأول ، ومرر الفرع الأيسر من السلك خلال نفس الخرزات لتثبت الخرزات جيدا وتحصل على الصف الثاني</p>
----	--



## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

11 أدخل في الفرع الأيمن من السلك خرزتين بلون أسود ، ثم خرزتين بلون أحمر ، ثم خرزة بيضاء ، ثم خرزتين حمراوين ثم خرزتين خضراوين ، وافرد الخرزات أسفل الصف الثاني ، ومرر الفرع الأيسر من السلك خلال نفس الخرزات لتثبت الخرزات جيدا ، وتحصل على الصف الثالث ،



12 أدخل في الفرع الأيمن من السلك ثلاث خرزات سوداء ، ثم ثلاثا حمراء ، ثم ثلاثا خضرا أسفل الصف الثالث ، ومرر الفرع الأيسر من السلك خلال نفس الخرزات لتثبت الخرزات جيدا ، وتحصل على الصف الرابع ،



## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

13	<p>أدخل في الفرع الأيمن من السلك ثلاث خرزات سوداء ، ثم ثلاثا حمراء ، ثم ثلاثا خضرا أسفل الصف الثالث ، ومرر الفرع الأيسر من السلك خلال نفس الخرزات لتثبت الخرزات جيدا ، وتحصل على الصف الخامس</p>
----	--



14	<p>أدخل في الفرع الأيمن من السلك ثلاث خرزات سوداء ، ثم ثلاث خرزات بيضاء ، ثم ثلاث خرزات خضراء ، وأفرد الخرزات أسفل الصف الخامس ، ومرر الفرع الأيسر من السلك خلال نفس الخرزات لتثبت الخرزات جيدا وتحصل على الصف السادس</p>
----	---



## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

15	<p>كرر الصف السادس لأربعة صفوف أخرى حتى يصبح العلم مكونا من عشرة صفوف ،</p>
16	<p>أدخل طرف السلك الأيمن الزائد في الخرزة السوداء واقطع الزائد منه باستخدام : قطاعة الأسلاك</p>



## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

17	<p>أدخل طرف السلك الأيسر الزائد في الخرزة الخضراء ، واقطع الزائد منه باستخدام قطاعة الأسلاك</p>
18	<p>انظر الميدالية بشكلها النهائي</p>
19	<p>نظف الأدوات التي استخدمتها وأعدّها إلى مكانها المخصص</p>
20	<p>اغسل يديك جيدا بالماء والصابون بعد الانتهاء من العمل ، دون الإسراف في الماء</p>



## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥




## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

أما لانتاج عقد من الخرز فنحتاج إلى شريط قياس أو مسطرة ، ومقص ، وخيط حرير ، وإبرتي خرز ، وحلقة معدنية ، وقفل ، وخرز صغير الحجم أخضر ، وأسود ، وبرتقالي ، وأصفر ، وأحمر ، وخيط حرير ، وماء ، وصابون .  
ونبدأ خطوات العمل كالآتي

الرقم	خطوات العمل	الصور التوضيحية
1	راع متطلبات الصحة والسلامة العامة عند استعمال المقص والتعامل مع الإبرة	
2	جهز المواد والأدوات اللازمة قبل البدء بالعمل	
3	قس قطعتين من الخيط بطول (٦٠ سم) باستخدام شريط القياس أو المسطرة	

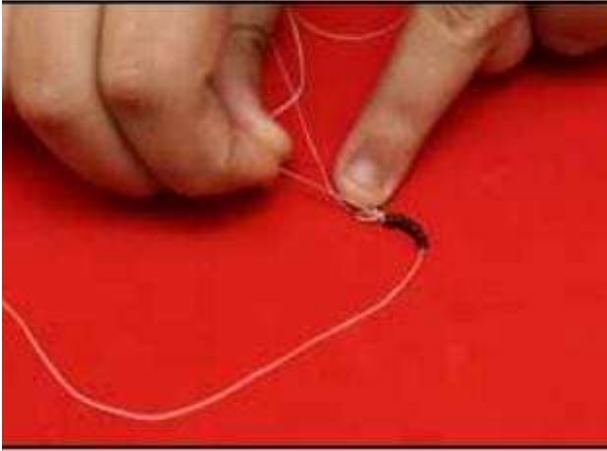
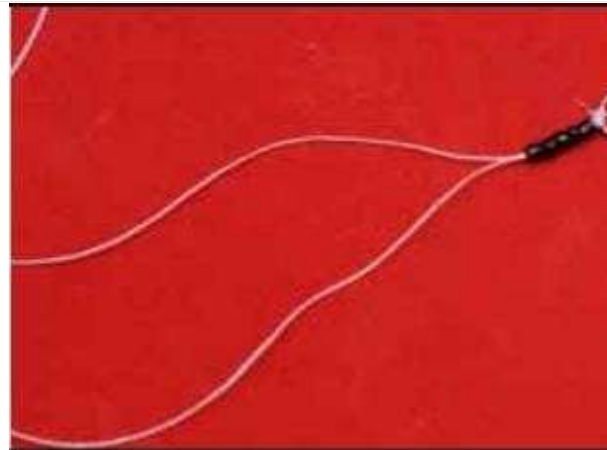

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

4	قُصّ قطعتي الخيط باستخدام المقص	
5	أدخل الخيط الأول في ثقب إبرة خرز ، والخيط الثاني في ثقب إبرة خرز أخرى	
6	ثبت الفرع الأول من الخيط في الحلقة المعدنية بربطه ، ثم ثبت الفرع الآخر بنفس الحلقة	

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

7	مرر الفرع الأول من الخيط خلال خمس خرزات سوداء	
8	مرر الإبرة الثانية خلال نفس الخرزات ليصبح لديك فرع واحد باللون الأسود	
9	مرر في أحد فرعي الخيط خمس خرزات خضراء ،	




## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

10	مرر في الفرع الثاني خمس خرزات خضراء	
11	مرر الفرع الأول من الخيط خلال خمس خرزات سوداء ثم مرر الإبرة الثانية خلال نفس الخرزات ليصبح لديك فرع واحد باللون الأسود	
12	مرر في أحد فرعي الخيط خمس خرزات برتقالية ، ومرر في الفرع الثاني خمس خرزات برتقالية	

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

13	<p>مرر الفرع الأول من الخيط خلال خمس خرزات سوداء ثم مرر الإبرة الثانية خلال نفس الخرزات ليصبح لديك فرع واحد أسود</p>	
14	<p>مرر في أحد فرعي الخيط خمس خرزات صفراء ، ومرر في الفرع الثاني خمس خرزات صفراء</p>	
15	<p>مرر الفرع الأول من الخيط خلال خمس خرزات سوداء ، ثم مرر الإبرة الثانية خلال نفس الخرزات ، ليصبح لديك فرع واحد أسود</p>	

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

16	<p>مرر في أحد فرعي الخيط خمس خرزات حمراء ، ومرز في الفرع الثاني خمس خرزات حمراء</p>	
17	<p>مرر الفرع الأول من الخيط خلال خمس خرزات سوداء ، ثم مرر الإبرة الثانية خلال نفس الخرزات ليصبح لديك فرع واحد أسود</p>	
18	<p>أعد تكرار نفس مجموعة الألوان أربع مرات أخرى حتى تحصل على الطول المطلوب</p>	
19	<p>اعقد نهاية الفرع الأول ونهاية الفرع الثاني ، ثم ثبت الفرعين في حلقة القفل بالربط ثلاث مرات وقص الزائد من الخيط</p>	
20	<p>نظف الأدوات التي استخدمتها وأعدّها إلى مكانها المخصص ، واترك المكان نظيفاً</p>	

## المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



21	اغسل يديك جيدا بالماء والصابون بعد الانتهاء من العمل ، دون الإسراف في الماء
----	---

# المعلم الإلكتروني الشامل