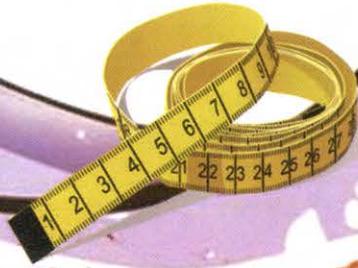


موسوعة أعمال الكروشيه



وحدات
من
الكروشيه



مكتبة
الجميلة

اعداد
نجلاء خيرى



مكتبة
البنسنة

النشر والتوزيع والتصدير

نافذتك على الفكر العربي
والعالمي من خلال ما تقدمه
لك من روائع الفكر العالمي
والكتب العلمية والأدبية
والطبية ونوادير التراث
واللغات الحية. شعارنا:
قدم الجديدي..

بصبر و إخيص

يشرف عليها ويديرها

مهندس

مصطفى عاشور

٢٦ شارع سعد فريد - الزهراء - مصر الجديدة - القاهرة

تليفون: ٢٦٢٢٩٨٦٢ - ٢٦٢٢٩٨٦٢ فاكس: ٢٦٢٨٠٤٢

Web site: www.lbnasna-eg.com

E-mail: info@lbnasna-eg.com

جميع الحقوق محفوظة للناشر

لا يجوز طبع أو نسخ أو تصوير أو
تسجيل أو اقتباس أي جزء من
الكتاب أو تخزينه بأية وسيلة
ميكانيكية أو إلكترونية بدون إذن
كتابي سابق من الناشر.

خيرى ، نجلاء.

وحدات مبتكرة من الكروشية / إعداد نجلاء خيرى .

ط-01 القاهرة: مكتبة ابن سينا للنشر والتوزيع، 2016

96 ص، 24 س.-

تمك 4 141 447 977 978

1- الكروشية

أ - العنوان

746.43

رقم الإيداع: 7312/2016

التقييم الدولي: 4-141-447-977-978

تصميم الغلاف: إبراهيم محمد إبراهيم

الإخراج الفني: محمد جبه

تطلب جميع مطبوعاتنا من وكيلنا الوحيد بالملكة العربية السعودية

مكتبة الساعي للنشر والتوزيع

ص ب ٥٠٦٤٩ الرياض ١١٥٣٣ - هاتف: ٤٣٥٣٦٨ - ٤٣٥١٩٦٦ - ٤٣٥٩٠٦٦

فاكس: ٤٣٥٥٩٤٥ جوال: ٥٥٠٦٧١٩٦٧

E-mail: alsaa99@hotmail.com

مطابع العبور الحديثة - القاهرة

تليفون: ٤٤٨٩٠٠١٣ فاكس: ٤٤٨٩٠٥٩٩



مقدمة

فن الكروشية من الفنون التي تحمل العديد من الابتكارات والإبداعات.. ودائمًا يوجد أفكار جديدة في الأعمال المنفذة بالكروشية سواء في طريقة تنفيذها أو في الغرز المنفذة بها أو في الخيوط المستخدمة. وأيضًا أنواع الملابس التي تواكب أحدث صيحات الموضة والألوان الجديدة وبحر الأعمال المنفذة بالكروشية عميق جدًا وكلما أبحرنا فيه نخرج دائمًا بأعمال جديدة. لذلك فكرنا أن نقدم لك «موسوعة أعمال الكروشية» وهي موسوعة تصدر في أجزاء ويحتوي كل جزء على نوعية محددة من الأعمال المنفذة سواء كانت هذه الأعمال لبعض قطع الملابس أو المفروشات أو الجديد في عالم الكروشية وتخصص الأجزاء سوف يتيح لنا الفرصة أن نقدم لك مجموعة من الأعمال المشروحة بخطوات بسيطة يمكنك تنفيذ ما يعجبك منها.. وأيضًا سوف نعرض لك مجموعة أخرى من الأعمال للاسترشاد بها أثناء العمل.

وحدات الكروشية لها أشكال عديدة فقد تكون مربعة أو مثلثة أو مستطيلة أو سداسية أو ثمانية أو مستديرة وتتميز بأحجامها الصغيرة لأنها تنفذ بعدد محدد من السطور ولأن استخداماتها متنوعة فيمكننا تنفيذ أعمال كثيرة بها مثل البلوزات والجواكت والبطاطين ومفارش السرير ومفارش السفرة أو حتى نستخدمها كمفارش صغيرة، لذلك سوف نقدم لك مجموعة متنوعة من الوحدات لتساعدك في تنفيذ وابتكار الكثير من هذه الأعمال.. متمنين أن يحقق كتابنا هذا الفائدة المرجوة منه..

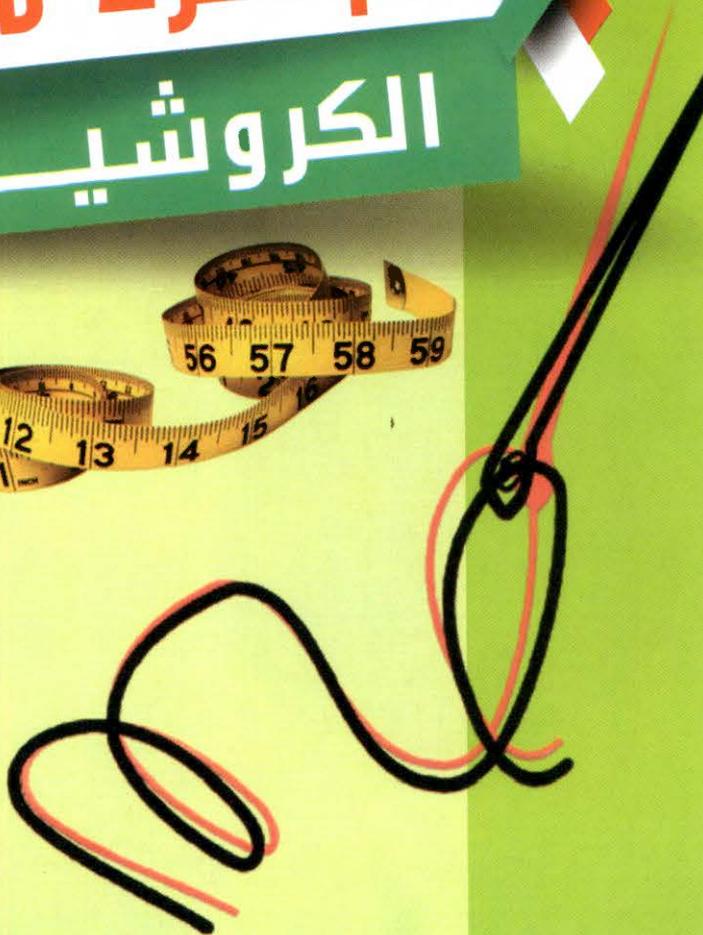
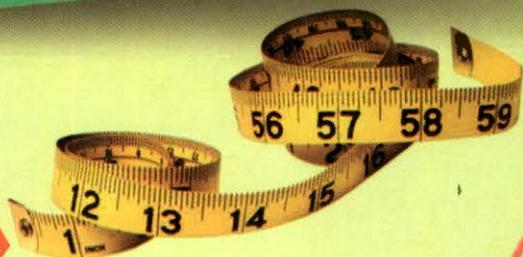
**والله الموفق
نجلاء خيري**



وحدات

مبتكره من

الكروشيه





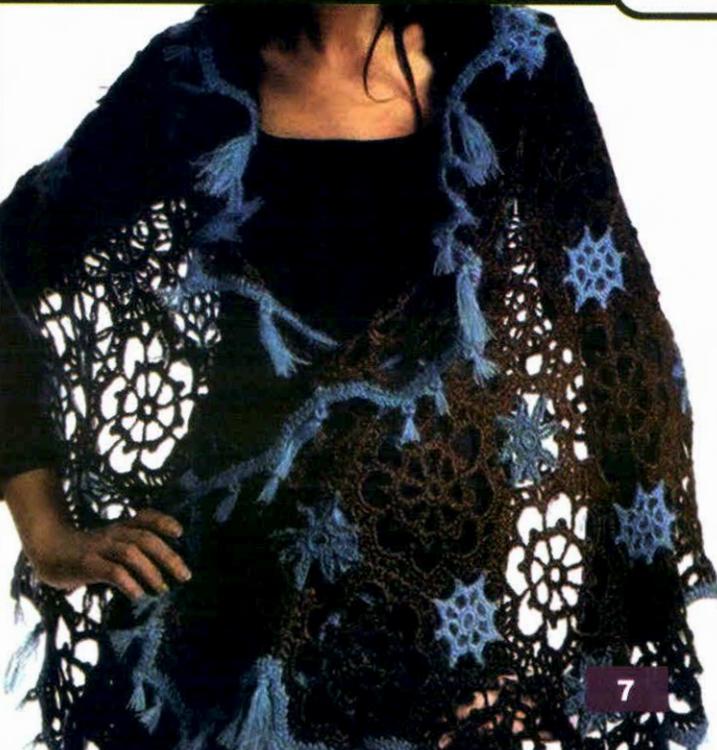
وحدات الكروشية هي قطع منفذة بالكروشية تمثل جزءاً مهماً في هذا الفن وذلك لأشكالها المختلفة واستخداماتها المتنوعة وصغر حجمها مما يجعلها تحوز على إعجاب وتشجيع الكثير منا على تنفيذها ذلك لأنه يتم إنجازها في وقت قصير.

ووحدات الكروشية تساعدنا على إنجاز أعمال كبيرة الحجم من الكروشية ولكن على المدى وبدون ملل بمعنى أنه عندما تريد عمل مفرش سرير أو مفرش سفرة ونقوم بتنفيذه كقطعة واحدة فيكون طول السطر الواحد في حاجة إلى الكثير من الوقت وعند التنفيذ سوف يكون مرهقاً لأن كل مرة نشتغل فيه قلما أن ننجز عدداً كبيراً من السطور لذلك تكون الوحدات هي الحل الأمثل.





ولأن إنجاز الوحدة يستغرق وقتاً قليلاً
وكلما ننفذ وحدة نجد أن الوحدة التالية
تنفذ في وقت أقل لأننا سوف نحفظ
عدد وترتيب الغرز وبعد إنجاز عدد
من الوحدات يشجعنا هذا العدد على
الاستمرار حتى ننتهي من تنفيذ عدد
الوحدات المطلوبة لكي نقوم بتشبيكها
معاً لنحصل على العمل الذي فكرنا فيه
من البداية وأيضاً يمكننا تنفيذ بعض
قطع الملابس بالوحدات مثل البلوزات
والجواكت والشيلان والكوفيات وغيرها.





ولأن وحدات الكروشية عدد سطورها محدود يساعدنا هذا على استخدام بواقي الخيوط، ويمكننا تنفيذ وحدات تلعب الألوان دورًا بارزًا في إظهار جمالها خاصة إذا كان هناك تناسق وتناغم بين الألوان المستخدمة وعند تنفيذ الوحدة نستطيع أن نعرف هل سيكون تنفيذها سهلًا بالنسبة لنا أم لا ويمكننا المحاولة أكثر من مرة لنحصل على التنفيذ الصحيح لها، والعدد المحدد لسطور الوحدة يجعلها تتيح لنا الفرصة أن نجرب تنفيذ الوحدة أولاً وهذا يساعدنا على اختيار لون وسمك الخيط المناسب الذي يعطي نتيجة جيدة فأحياناً قد نبدأ العمل بلون معين وقرزة معينة قد تروق لنا وبعد الانتهاء من العمل نجد أن الشكل النهائي ليس بالجمال والإقناع بالنسبة لنا كما كان اقتناعنا به في البداية.

يمكننا أيضاً استخدام وحدات الكروشية خاصة التي تحمل أشكال زخرفية في زخرفة القطع المنفذة بالكروشية أو قطع الملابس أو المفروشات المنفذة بالقماش.



ولأننا سوف نحتاج إلى تشبيك
الوحدات مع بعضها بعد الانتهاء من
تنفيذها لنحصل على العمل الذي نريد،
لذلك سوف نشرح لك طرق تشبيك
الوحدات ويمكننا أن نستخدم إبرة
الخيطة أو إبرة الكروشية في التشبيك.



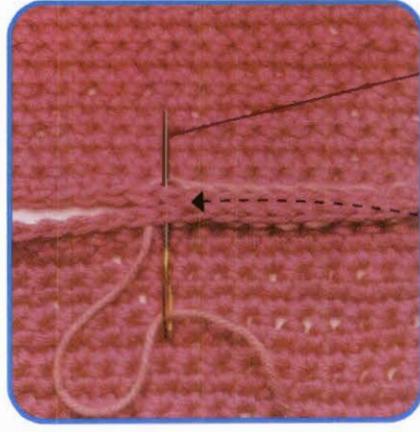
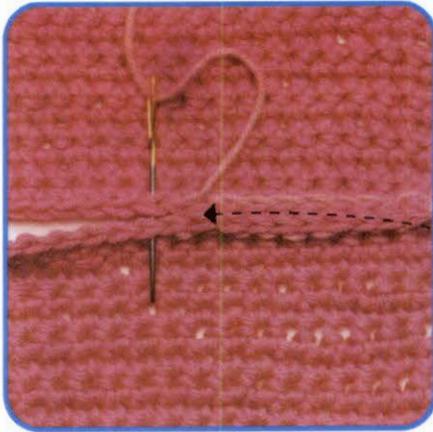
أولاً: استخدام إبرة الخياطة

يمكننا تشبيك الوحدات مع بعضها البعض باستخدام إبرة الخياطة ولكن تكون لهذه الإبرة بعض الموصفات.. ومنها ألا تكون بسن حاد ويكون لها عين كبيرة لتسمح بتمرير الخيط المنفذ به العمل وفي الغالب يكون هذا الخيط سميكاً.

يمكننا استخدام نفس الخيط المستخدم في تنفيذ العمل في تشبيك الوحدات ويمكننا أيضاً استخدام ألوان أخرى تكون متناسقة مع الألوان المنفذ بها العمل لنحصل على شكل زخرفي بعد الانتهاء من عملية التشبيك.

خطوات التنفيذ

- ضعي الوحدتين فوق بعضهما بحيث يكونا متجاورين كما هو موضح في الصورة.
- ابدئي بتمرير الإبرة في غرزة من الوحدة العلوية ثم مرري الإبرة في الغرزة المقابلة لها من الوحدة السفلية.



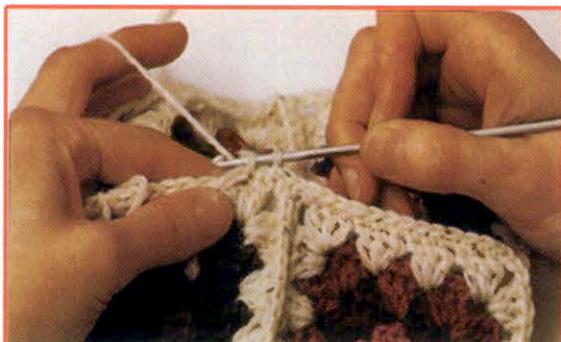
- ادخلي الإبرة دائماً في اتجاه واحد وهو من أعلى إلى أسفل.
- لا تشدي الخيط أكثر من اللازم لكي لا تحدث كشكشة في الوحدات المشبكة وأيضاً لا تتركي الخيط مرخياً أكثر من اللازم فتكون النتيجة غير ناجحة ويكون هناك فاصل بين الوحدات ولا تكون مشبكة جيداً.

ثانياً: استخدام إبرة الكروشية

يمكننا تشبيك الوحدات مع بعضها باستخدام إبرة الكروشية وفي هذه الحالة نستخدم أقصر وأبسط غرز الكروشية مثل غرزة السقط أو الغرزة المنزلفة وذلك لأننا أثناء التشبيك نكون في غير حاجة إلى استخدام غرزة طويلة لكي نحصل على وحدات متشابكة متلاصقة وليس بينها مسافات.

خطوات التنفيذ

- ضعي الودعتين فوق بعضهما بحيث يكون ظهرهما متقابلين ثم ادخلي الإبرة في أول غرزة من الوحدة الأمامية ثم مرريها أيضاً من خلال الغرزة المقابلة لها في الوحدة الخلفية ثم اسحبي الخيط ونفذي الغرزة المنزلفة أو غرزة السقط حول الودعتين معاً وهكذا استمري إلى أن تنتهي من تشبيك الودعتين معاً.



استخدام إبرة الكروشية في التشبيك

- باستخدام غرزة السقط في التشبيك نحصل على خط بارز حول الوحدتين ولذلك عندما ننفذ التشبيك بهذه الغرزة وباستخدام خيط لونه مختلف عن اللون المنفذ به العمل يكون هذا الخط بمثابة تحديد للوحدات المشبكة فيضيف التشبيك لمسة جمالية للعمل المنفذ.

- عند التشبيك سواء باستخدام إبرة الخياطة أو إبرة الكروشية اهتمي بربط بداية الخيط جيداً بعقدة صغيرة وأيضاً ثبتي نهايته جيداً وذلك بترك حوالي 3 سم من طرف الخيط ثم اقطعيه ثم ادخلي الطرف الزائد داخل حافة الوحدة بشكل غير ظاهر وذلك لكي لا ينفك التشبيك مع استخدام العمل المنفذ.. وأيضاً مع تكرار مرات الغسيل.

- ولأهمية وحدات الكروشية وتنوع أشكالها ولكثرة الأعمال التي يمكن تنفيذها بها سوف نقدم لك مجموعة من الوحدات المختلفة الأشكال والمشروحة بخطوات بسيطة وكل نموذج يحتوي على صورة للشكل النهائي للوحدة وأيضاً الرسم التخطيطي لها الذي يمكنك الاستعانة به أثناء التنفيذ خاصة إذا تعثر عليك تنفيذ أي خطوة من الخطوات المشروحة.



أولاً: الوحدات المثلثة

النموذج رقم (1)

باستخدام الخيط اللبني ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم أغلقهم معاً بغرزة منزلة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.

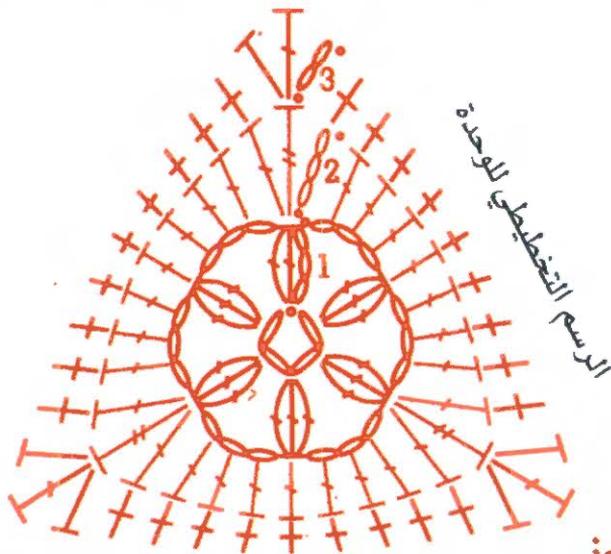


السطر الأول:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غررتين عمود مغلقين معاً داخل حلقة البداية تنفذ غررتين العمود المغلقين معاً كالتالي «اشتغلي غرزة العمود الأولى إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة حلقتي الحلقة الموجودة أولاً على الإبرة والحلقة الخاصة بغرزة العمود ثم اشتغلي غرزة العمود الثانية إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال الثلاث حلقات دفعة واحدة وبذلك تكوني قد نفذتي غررتين عمود مغلقين معاً».



- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً داخل حلقة البداية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب أربع مرات وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط البرتقالي فوق أول مجموعة من الأعمدة المنفذة في السطر.



السطر الثاني:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي في نفس الغرزة الخارج منها الثلاث غرز سلسلة غرزة عمود ذو لفتين ثم غرزة عمود وبذلك تحسلي على الزاوية الأولى.
- اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفاصل التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود فوق مجموعة الأعمدة التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفاصل التالي ثم اشتغلي مجموعة هذه الغرز فوق مجموعة الأعمدة التالية غرزة عمود ثم غرزة عمود ذو لفتين ثم غرزة عمود وبذلك تحصل على الزاوية الثانية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط اللبني فوق غرزة العمود ذو اللفتين المنفذ في الزاوية الأولى في هذا السطر.



السطر الثالث:

- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي في نفس الغرزة الخارج منها غرزتين السلسلة غرزة عمود ثم غرزة نصف عمود.
- اشتغلي تسع غرز سقط متالية ثم اشتغلي فوق غرزة العمود ذو اللفتين مجموعة هذه الغرز التالية «غرزة نصف عمود ثم غرزة عمود ثم غرزة نصف عمود» وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثاني غرزة سلسلة من السلسلتين المنفذتين في بداية السطر.

النموذج رقم (2)

باستخدام الخيط البني الفاتح ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم أغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على الحلقة الأولى.



السطر الأول:

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة داخل حلقة البداية لتحصلي على حلقة وهكذا استمري في تكرار الغرز السابقة بالترتيب خمس مرات ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فوق الغرزة المنزلقة المغلق بها حلقة البداية وبذلك يتكون السطر من ست حلقات وكل حلقة تتكون من أربع غرز سلسلة ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط البيج في أي حلقة من الحلقات الستة.

السطر الثاني:

- اشتغلي داخل الحلقة المربوط فيها الخيط غرزة سقط.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الحلقة التالية مجموعة هذه الغرز «غرزة سقط ثم غرزة نصف عمود ثم غرزة سقط» ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الحلقة التالية غرزة سقط وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر. وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة داخل غرزة السقط المنفذة في بداية السطر.

السطر الثالث:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة.
- اشتغلي داخل الفراغ المكون من غرزتين سلسلة ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلي مجموعة هذه الغرز فوق غرزة النصف عمود «غرزة عمود ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين ثم اشتغلي غرزة عمود» ثم اشتغلي



الرسم التخطيطي للوحدة



غرزة عمود فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة السلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذة في بداية السطر. ثم اقطعي الخيط البيج واربطي الخيط البني الغامق فوق غرزة العمود ذو اللفتين الموجودة في أي زاوية.

السطر الرابع:

- اشتغلي 11 غرزة سقط متتالية فوق غرز السطر السابق وبذلك تصلي إلى غرزة العمود ذو اللفتين التالية اشتغلي فيها غرزة نصف عمود ملفوف للأمام غرزة العمود الملفوف للأمام تنفذ كالتالي «ادخلي الإبرة من الأمام إلى الخلف قبل غرزة العمود ذو لفتين ثم مرري الإبرة من الخلف للأمام بحيث تصبح غرزة العمود ذو اللفتين أمام الإبرة ثم خذي لفة واسحبها من خلف العمود فيصبح على الإبرة حلقتين ثم خذي لفة واسحبها من الحلقتين معاً وبذلك تكوني قد نفذتي غرزة نصف عمود ملفوف للأمام» وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فوق غرزة السقط المنفذة في بداية السطر.

النموذج رقم (3)

باستخدام الخيط اللبني ابدئي بعمل خمس غرز سلسلة ثم أغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.

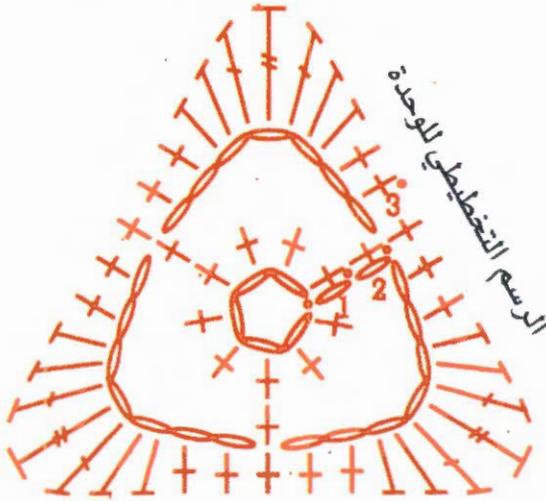
الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي تسع غرز سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة.
- اشتغلي سبع غرز سلسلة ثم اتركي غرزتين سقط ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تكرار تنفيذ الغرز السابقة مرتين ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط اللبني واربطي الخيط البني.



السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الفراغ المكون من سبع غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز «غرزتين سقط ثم غرزتين نصف عمود ثم غرزة عمود ثم غرزة عمود ذو لفتين ثم غرزة عمود ثم غرزتين نصف عمود ثم غرزتين سقط» ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تكرار تنفيذ الغرز السابقة مرتين ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفذة في بداية السطر.



النموذج رقم (4)

- باستخدام الخيط الأخضر ابدئي بعمل خمس غرز سلسلة ثم اغلقهم بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.

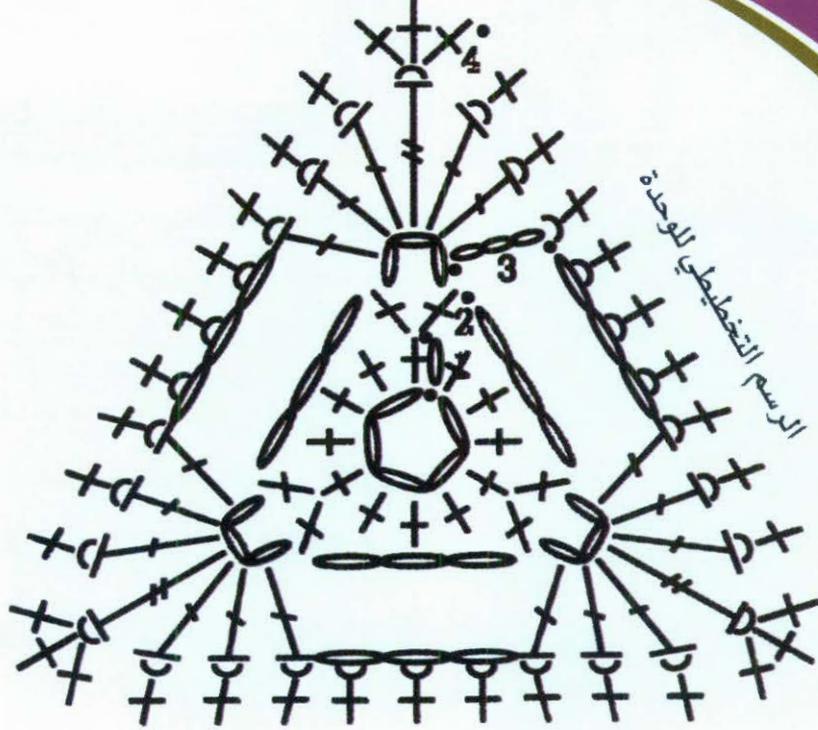


السطر الأول:

اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي 12 غرزة سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر ثم اربطي الخيط اللبني في أي غرزة سقط من غرز هذا السطر لتنفذي به السطر الثاني.

السطر الثاني:

- اشتغلي في نفس الغرزة المربوط فيها الخيط مجموعة هذه الغرز (غرزة سقط ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط).
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اتركي ثلاث غرز سقط من غرز السطر السابق



ثم اشتغلي في الغرزة التالية مجموعة هذه الغرز (غرزة سقط ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط) وهكذا كرري تنفيذ مجموعة الغرز السابقة مرة واحدة ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة واطركي الثلاث غرز السقط الباقية في السطر السابق ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط اللبني واربطي الخيط الأخضر داخل أي فراغ من الفراغات الثلاثة المكونة من ثلاث غرز سلسلة.

السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الفراغ المربوط فيه الخيط مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود ثم غرزة عمود ذو لفتين ثم اشتغلي ثلاث غرز أعمدة).
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز أعمدة ثم غرزة عمود ذو لفتين ثم ثلاث غرز أعمدة) وهكذا كرري تنفيذ مجموعة الغرز السابقة مرة واحدة وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة فوق الغرزة المنزلقة المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الأخضر.

السطر الرابع:

- تنفذ كل غرز هذا السطر في الحلقة الخلفية فقط لغرز السطر السابق.
- اربطي الخيط اللبني فوق أول غرزة عمود ذو لفتين منفذة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط في نفس الغرزة المربوط فيها الخيط.
- اشتغلي تسع غرز سقط متتالية وبذلك تصلي إلى غرزة العمود ذو اللفتين التالية اشتغلي فيها ثلاث غرز سقط وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفذة في بداية السطر.

النموذج رقم (5)

باستخدام الخيط الأخضر ابدئي بعمل ثلاث غرز سلسلة ثم أغلقهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.

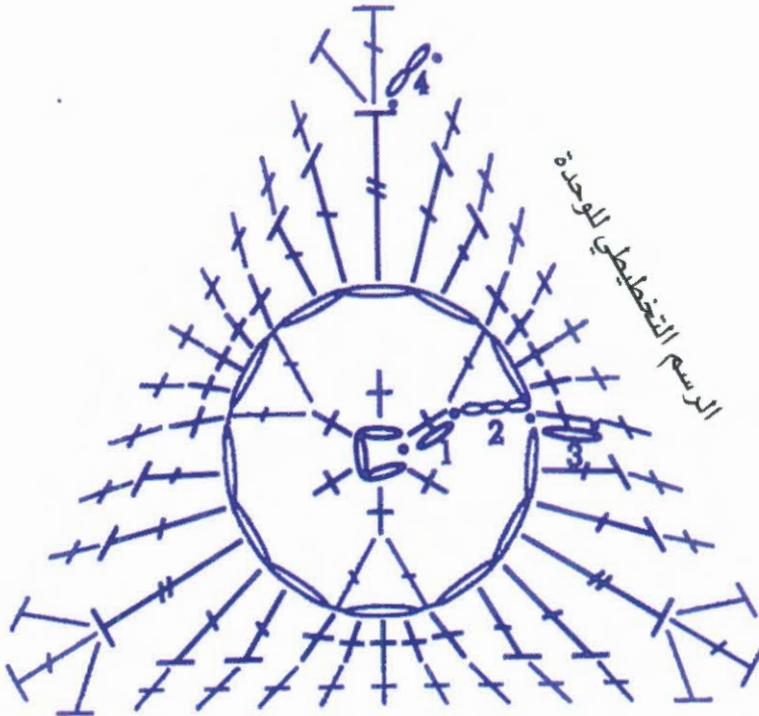


السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي ست غرز سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الأخضر واربطي الخيط الأزرق.

السطر الثاني:

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اتركي غرزة سقط واشتغلي مجموعة هذه الغرز فوق غرزة السقط التالية (غرزة عمود ثم غرزة سلسلة ثم غرزة عمود). وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرة أخرى وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الأربع غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من ثلاث مجموعات من الأعمدة وكل مجموعة تتكون من غرزتين عمود ويفصل بين كل مجموعة وأخرى ثلاث غرز سلسلة.



السطر الثالث:

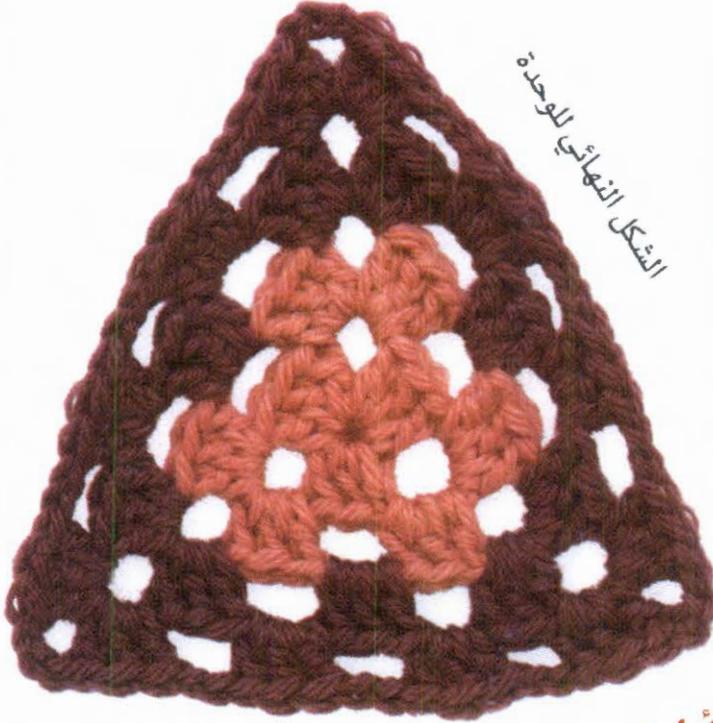
- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الفراغ المكون من غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية.
- اشتغلي داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة مجموعة هذه الغرزة (غرزتين عمود ثم غرزة عمود ذو لفتين ثم غرزتين عمود) ثم اشتغلي غرزة سقط في غرزة العمود التالية ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي المكون من غرزة سلسلة (ثلاث غرز سقط) ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر. ثم اقطعي الخيط الأزرق واربطي الخيط الأخضر داخل أي غرزة عمود ذو لفتين من الغرز المنفذة في هذا السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي في نفس الغرزة الخارج منها غرزتين السلسلة غرزة عمود ثم غرزة نصف عمود.
- اشتغلي تسع غرز سقط متتالية وبذلك تصلي إلى غرزة العمود ذو اللفتين التالية ثم اشتغلي فوقها مجموعة هذه الغرز (غرزة نصف عمود ثم غرزة عمود ثم غرزة نصف عمود) وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثاني غرزة سلسلة من غرزتين السلسلة المنفذين في بداية السطر.



باستخدام الخيط البمبي الغامق يعمل أربع غرز سلسلة ثم أغلقهم معاً بفرزة منزلة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



السطر الأول:

- اشتغلي خمس غرز سلسلة.
- اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل حلقة البداية ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل حلقة البداية ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بفرزة منزلة في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر. وبذلك يتكون السطر من ثلاث مجموعات من الأعمدة على أن تتكون كل مجموعة من ثلاث غرز عمود ويفصل بين كل مجموعة وأخرى ثلاث غرز سلسلة.



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الثاني:

- اشتغلي مجموعة هذه الغرز داخل الفاصل الأول الذي يتكون من ثلاث غرز سلسلة (غرزة منزلقة ثم اشتغلي غرزة سلسلة ثم غرزة سقط ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود).
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود). وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة مرة أخرى ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل الأول غرزتين عمود ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الخمس سلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط الطوبي داخل الفاصل الأول المنفذ في السطر.

السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الفاصل المربوط فيه الخيط مجموعة هذه الغرز (غرزة سلسلة ثم غرزة سقط ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود).
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم ثلاث غرز عمود). وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة مرة أخرى ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفاصل التالي ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل الأول غرزتين عمود ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الخمس سلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي داخل الفاصل الأول مجموعة هذه الغرز (غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود).
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي (ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود) وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرة أخرى ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل الأول غرزتين عمود ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الخمس سلاسل المنفذة في بداية السطر.



باستخدام الخيط البمبي ابدئي بعمل ثلاث غرز سلسلة ثم أغلقهم معاً
بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.

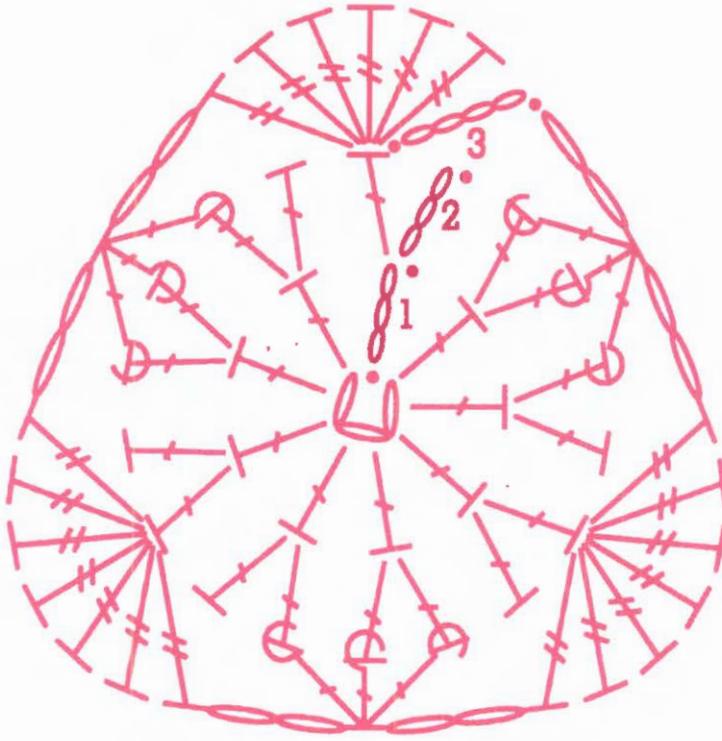


السطر الأول:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثمانية غرز عمود داخل حلقة البداية ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود في نفس الغرزة الخارج منها الثلاث غرز سلسلة.



الرسم التخطيطي للوحدة

- اشتغلي غرزتين عمود في الغرزة التالية وهكذا استمري في تنفيذ غرزتين عمود في كل غرزة من غرز السطر السابق حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط البمبي واربطي الخيط البني الفاتح داخل أول غرزة عمود منفذة في السطر.

السطر الثالث:

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي ست غرز عمود ذو لفتين داخل نفس الغرزة الخارج منها الأربع غرز سلسلة.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اتركي غرزة العمود التالية واشتغلي ثلاث غرز عمود ملفوفين للأمام مغلقين معاً فوق الثلاث غرز التالية والثلاث غرز عمود الملفوفين للأمام المغلقين معاً تنفذ كالتالي (اشتغلي غرزة عمود



ملفوف للأمام حول غرزة العمود الأول ثم خذي لفة واسحبها من خلال أول حلقتين فقط وبذلك يتبقى حلقتين على الإبرة ثم خذي لفة واشتغلي غرزة العمود الملفوف للأمام الثانية حول غرزة العمود الثانية ثم خذي لفة واسحبها من خلال أول حلقتين فقط وبذلك يصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم اشتغلي غرزة العمود الملفوف للأمام حول العمود الثالث ثم خذي لفة واسحبها من خلال أول حلقتين فقط وبذلك يصبح على الإبرة أربع حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال الأربع حلقات معاً وبذلك تكوني قد أغلقتي الغرز معاً».

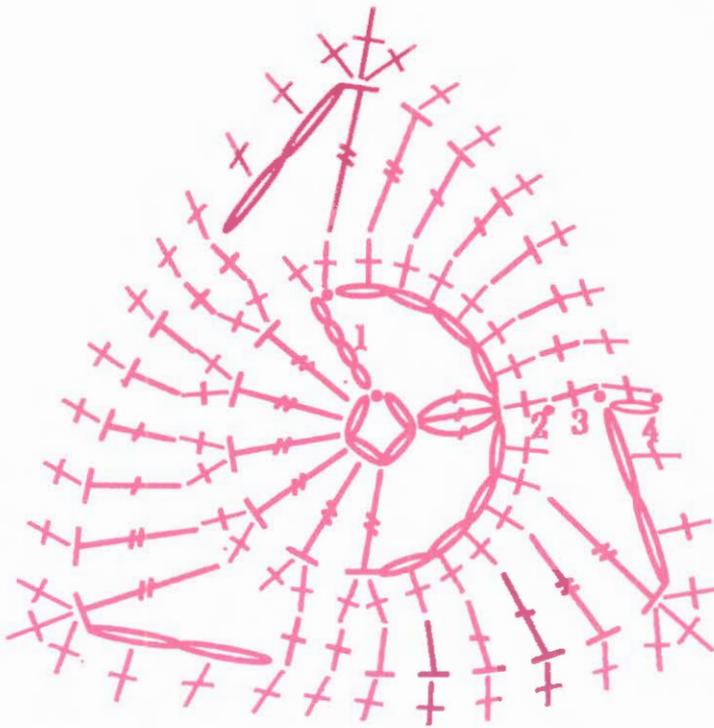
ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اتركي غرزة العمود التالية واشتغلي في الغرزة التي تليها ست غرز عمود ذو لفتين وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بنفس الترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة من مجموعة الأربع غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر.

النموذج رقم (8)

باستخدام الخيط البيج ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم أغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.

الشكل النهائي للوحدة





الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي ست غرز عمود ذو لفتين داخل حلقة البداية ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً داخل حلقة البداية تنفذ الثلاث غرز عمود المغلقين معاً كالتالي (اشتغلي غرزة العمود الأول إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة حلقين الحلقة الموجودة أولاً على الإبرة والحلقة الخاصة بغرزة العمود ثم اشتغلي إلى غرزة العمود الثانية إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم اشتغلي غرزة العمود الثالثة إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة أربع حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال الأربع حلقات دفعة واحدة وبذلك تكوني قد أغلقتي الثلاث أعمدة معاً).
- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط الأخضر الفامق فوق الثلاث غرز عمود المغلقين معاً.



السطر الثاني:

- اشتغلي غرزة سقط فوق الثلاث غرز عمود المغلقين معاً ثم اشتغلي ست غرز سقط داخل الفاصل التالي المكون من أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين سقط فوق الأربع غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر الأول ثم اشتغلي غرزتين سقط فوق كل غرزة من غرز الأعمدة التالية ثم اشتغلي ست غرز سقط داخل الفاصل التالي المكون من أربع غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط منفذة في السطر وبذلك يتكون السطر من 27 غرزة سقط ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط الأصفر فوق غرزة السطر المنفذة في بداية السطر.

السطر الثالث:

- اشتغلي مجموعة هذه الغرز بشكل متتالي (غرزتين سقط ثم غرزتين نصف عمود ثم غرزتين عمود ثم غرزتين عمود ذو لفتين ثم غرزتين سلسلة) ثم اتركي غرزة سقط من غرز السطر السابق ثم كرري تنفيذ مجموعة الغرز السابقة مرتين ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في اول غرزة سقط منفذة في السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي سبع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود ذو اللفتين التالية ثم اشتغلي غرزتين سقط داخل الفاصل المكون من غرزتين سلسلة وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

النموذج رقم (9)

باستخدام الخيط الأحمر ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم أغلقهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



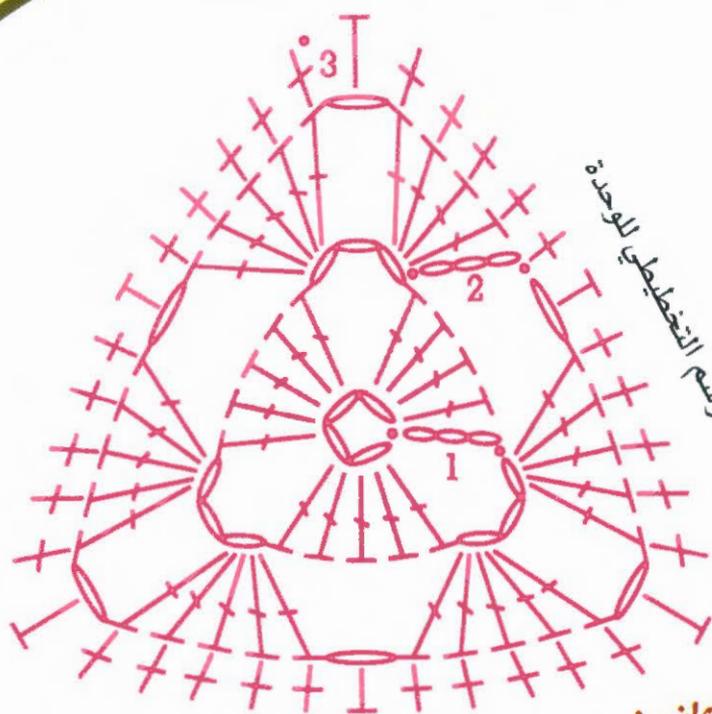
الشكل النهائي للوحدة



السطر الأول:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز عمود داخل حلقة البداية.
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود داخل حلقة البداية وهكذا كرري تنفيذ مجموعة الغرز السابقة مرة واحدة ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من ثلاث مجموعات من الأعمدة وكل مجموعة تتكون من خمس غرز أعمدة ويفصل بين كل مجموعة وأخرى ثلاث غرز سلسلة ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط البيج في أي فراغ من الفراغات المكونة من ثلاث غرز سلسلة.





السطر الثاني:

- اشتغلي داخل الفراغ المربوط فيه الخيط مجموعة هذه الفرز (اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز عمود ثم اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود).

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي مجموعة هذه الفرز (اشتغلي خمس غرز عمود ثم اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود) وهكذا كرري تنفيذ الفرز السابقة مرة واحدة وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سلسلة ثم اغلقي السطر بفرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذة في بداية السطر. ثم اقطعي الخيط البيج واربطي الخيط الأزرق في أي فراغ من الفراغات الثلاثة المكونة من غرزة سلسلة.

السطر الثالث:

- ينفذ السطر كله بفرزة السقط أي نفذي غرزة سقط فوق كل غرزة من غرز السطر السابق ولكن اشتغلي غرزة نصف عمود داخل الفراغ المكون من غرزة السلسلة الموجودة في كل زاوية من الثلاث زوايا ثم اغلقي السطر بفرزة منزلقة.



ثانياً: الوحدات المربعة

النموذج رقم (1)

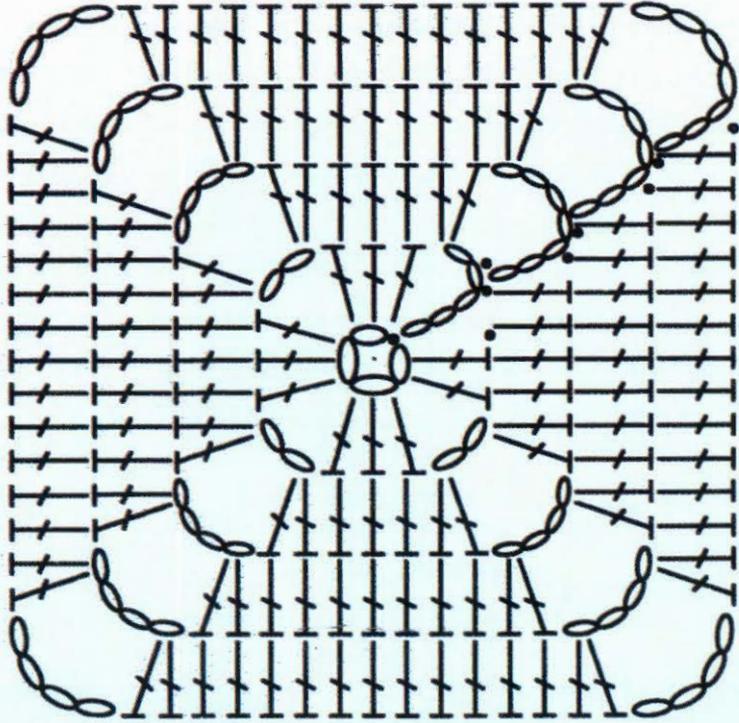
- ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم اغلقهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي خمس غرز سلسلة.
- اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل حلقة البداية ثم اشتغلي غرزتين سلسلة وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الخمس سلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من أربع مجموعات من الأعمدة وكل مجموعة تتكون من ثلاث غرز عمود ويفصل بين كل مجموعة وأخرى غرزتين سلسلة.



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الثاني:

- اشتغلي داخل الفاصل الأول الذي يتكون من غرزتين سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود) تمثل مجموعة هذه الغرز الزاوية الأولى للوحدة.
- اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق الثلاث غرز عمود التالية المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتين عمود ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود) وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود متتالية فوق آخر مجموعة من مجموعات الأعمدة المنفذة في السطر الأول ثم اشتغلي غرزة عمود داخل الفاصل الأول ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السبع غرز سلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الفاصل الأول الذي يتكون من أربع غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود).
- اشتغلي سبع غرز عمود متتالية فوق السبع أعمدة التالية المنفذين في السطر السابق ثم اشتغلي مجموعة هذه الغرز داخل الفاصل التالي (غرزتين عمود ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود). وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ سبع غرز عمود متتالية فوق آخر مجموعة من مجموعات الأعمدة المنفذة في السطر الثاني ثم اشتغلي غرزة عمود داخل الفاصل الأول ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السبع غرز سلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الرابع:

ينفذ مثل السطر الثالث على أنه سوف تزيد مجموعة غرز الأعمدة المتتالية أربع أعمدة أي سوف تصبح مجموعة الأعمدة المتتالية تتكون من 11 غرزة عمود.

النموذج رقم (2)

باستخدام الخيط
الأحمر ابدئي بعمل
أربع غرز سلسلة ثم
اغلقيهم معاً بغرزة
منزلقة في أول غرزة
سلسلة لتحصلي على
حلقة البداية.



الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

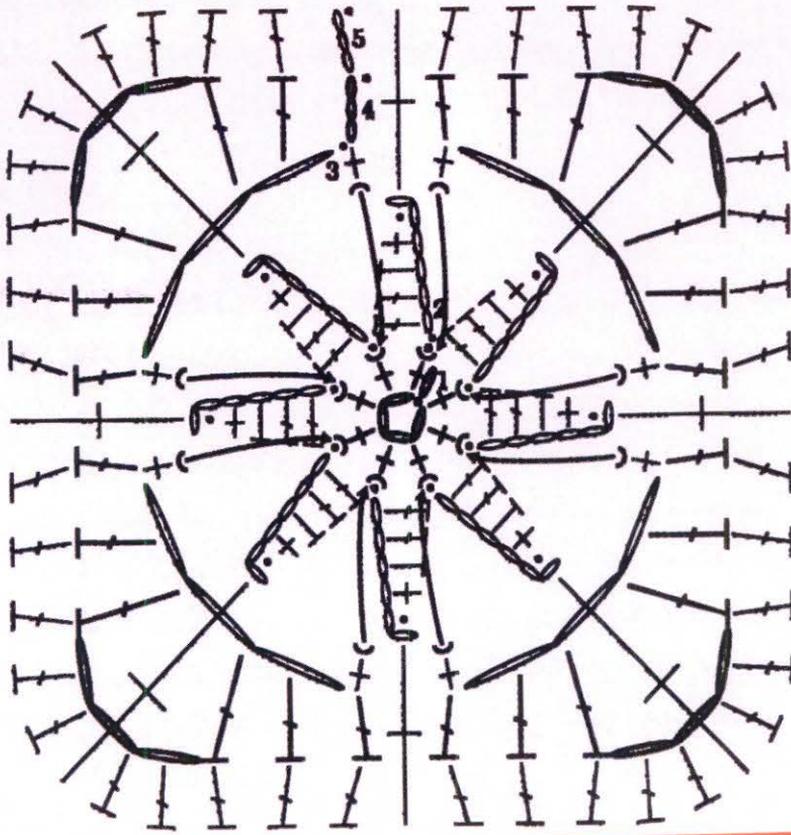
- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي ثمانية غرز سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- تنفذ غرز هذا السطر في الحلقات الأمامية فقط من غرز السطر السابق.
- اشتغلي ست غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة في ثاني غرزة سلسلة من اتجاه الإبرة ثم اشتغلي هذه الغرز بشكل متتالٍ في غرز السلسلة الأربعة الباقية (غرزة سقط ثم غرزة نصف عمود ثم غرزة عمود ثم غرزة عمود) ثم اشتغلي غرزة منزلقة في الحلقة الأمامية فقط لغرزة السقط التالية وبذلك تحصلي على أول ذراع للنجمة التي سوف تنفذ في منتصف الوحدة وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب سبع مرات لتحصلي في نهاية السطر على ثمانية أذرع وينتهي السطر بغرزة منزلقة وتكون هذه الغرزة التي يغلق بها السطر ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط اللبني في أي حلقة خلفية خاصة بأي غرزة سقط من غرز السطر الأول من الوجه الخلفي للشغل ليسهل عليك تنفيذ السطر الثالث.

السطر الثالث:

- عند تنفيذ هذا السطر تجدي أن الغرز مخفية خلف الثمانية أذرع المنفذة في السطر السابق.
- اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة المربوط فيها الخيط ثم اشتغلي غرزة سقط في غرزة السقط التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة.
- اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط متتاليتين ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط منفذة في السطر وبذلك يتكون السطر من أربع حلقات على أن تتكون كل حلقة من ثلاث غرز سلسلة ويفصل بين كل حلقة وأخرى غرزتين سقط وتكون هذه الحلقات خلف الأذرع المنفذة.



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الرابع:

- تنفذ غرز هذا السطر على وجه الشغل.
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة.
- اشتغلي مجموعة هذه الغرز داخل الحلقة الأولى (غرزتين عمود ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتين السقط التاليتين وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة ثلاث مرات وينتهي السطر بتنفيذ غرزة عمود فوق آخر غرزة سقط منفذة في السطر السابق ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.



السطر الخامس:

• اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق أول غرزتين عمود منفذتين في السطر السابق ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل الفاصل الأول المكون من ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في قمة الذراع الأول وذلك لكي يتم تثبيت الذراع.

اشتغلي غرزتين عمود داخل نفس الفاصل الأول ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية ثم اشتغلي غرزة سقط في قمة الذراع الثاني ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل الفاصل الثاني ثم اشتغلي غرزة سقط في قمة الذراع الثالث وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتثبيت الثمانية أذرع ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من 40 غرزة عمود وثمانية غرز سقط أي يوجد خمس غرز عمود بين كل ذراع والآخر.

النموذج رقم (3)

باستخدام الخيط الأخضر ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم أغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.

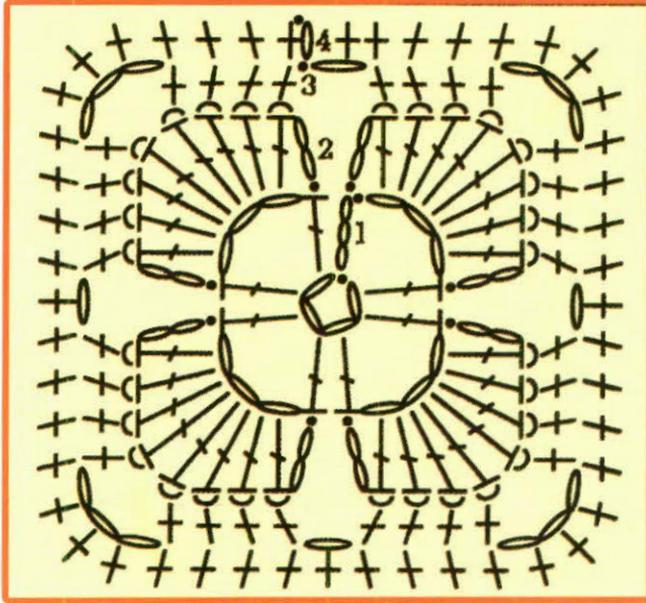
الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود داخل حلقة البداية.
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل حلقة البداية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي غرزة منزلقة فوق أول غرزة عمود منفذة في السطر السابق.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز (ثمانية غرز عمود) ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزتين منزلقة متتاليتين (أي فوق غرزتين العمود التاليتين) وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات وينتهي السطر بتنفيذ غرزة منزلقة بعد تنفيذ آخر ثمانية أعمدة وأيضاً تكون هذه الغرزة هي التي تغلقي بها السطر ثم اقطعي الخيط الأخضر واربطي الخيط الأزرق في الحلقة الخلفية فقط الخاصة بأول غرزة عمود منفذة في هذا السطر.



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الثالث:

- تنفذ كل غرز هذا السطر في الحلقات الخلفية فقط لغرز السطر السابق.
- اشتغلي أربع غرز سقط متتالية فوق أول أربع أعمدة منفذة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي غرزة سلسلة وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة داخل أول غرزة سقط منفذة في السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز سقط فوق أول أربع غرز سقط منفذة في السطر السابق.
- اشتغلي داخل الفاصل التالي ثلاث غرز سقط ثم اشتغلي تسع غرز سقط متتالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الفاصل التالي وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سقط متتالية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة هي بداية السطر.



النموذج رقم (4)

باستخدام الخيط
اللبني ابدئي بعمل ثلاث
غرز سلسلة ثم اغلقيهم
معاً بغرزة منزلقة
في أول غرزة سلسلة
لتحصلي على حلقة
البداية.

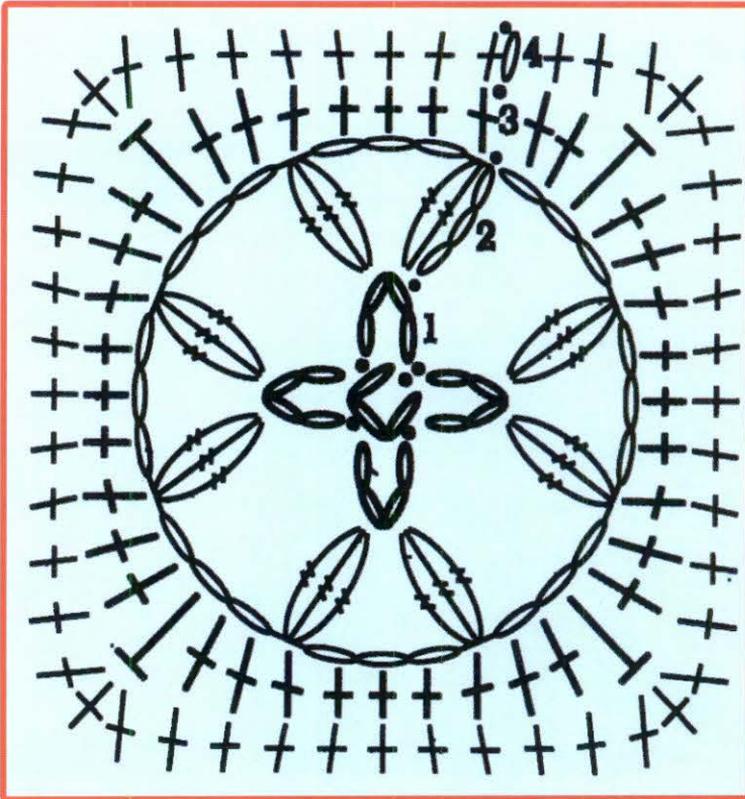
الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة داخل حلقة البداية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة داخل حلقة البداية وبذلك يتكون السطر من أربع حلقات وكل حلقة تتكون من أربع غرز سلسلة ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط الأحمر في أي حلقة من الحلقات.

السطر الثاني:

- ينفذ هذا السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود ذو لفتين مغلقين معًا وتنفذ هذه الغرز كالتالي: (خذي لفتين على الإبرة ثم اشتغلي غرزة عمود فيصبح على الإبرة أربع حلقات ثم خذي لفة واسحبها من أول حلقتين فقط في اتجاه الإبرة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم خذي لفة واسحبها من



الرسم التخطيطي للوحدة



أول حلقتين في اتجاه الإبرة فيصبح على الإبرة حلقتين حلقة خاصة بالغرزة الأولى وحلقة خاصة بغرزة العمود ذو اللفتين ثم خذي لفتين واشتغلي غرزة العمود ذو اللفتين الثانية إلى أن يتبقى منها حلقة أيضاً فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم خذي لفتين واشتغلي غرزة العمود ذو اللفتين الثالثة إلى أن يتبقى منها حلقة أيضاً فيصبح على الإبرة أربع حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال الأربع حلقات دفعة واحدة وبذلك تكوني قد أغلقتي ثلاث غرز عمود ذو لفتين معاً».

- اشتغلي داخل الحلقة المربوط فيها الخيط مجموعة هذه الغرز (اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين مغلقتين معاً ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود ذو لفتين مغلقتين معاً).

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي داخل الحلقة التالية مجموعة هذه الغرز (اشتغلي ثلاث غرز عمود ذو لفتين مغلقتين معاً ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود ذو لفتين مغلقتين معاً) وهكذا كرري تنفيذ مجموعة الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الأحمر واربطي الخيط اللبني.

السطر الثالث:

- اشتغلي غرزة سقط فوق الغرزة المربوط فيها الخيط.
- اشتغلي داخل الفاصل التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة ثلاث غرز سقط ثم اشتغلي غرزة سقط فوق مجموعة الأعمدة التالية ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتين سقط ثم اشتغلي غرزة نصف عمود ثم اشتغلي غرزتين سقط) ثم اشتغلي غرزة سقط فوق مجموعة الأعمدة التالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفذة في بداية السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة.
- اشتغلي ست غرز سقط متتالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة النصف عمود التالية.
- اشتغلي تسع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة النصف عمود التالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط متتاليتين فوق آخر غرزتين في السطر السابق ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

النموذج رقم (5)

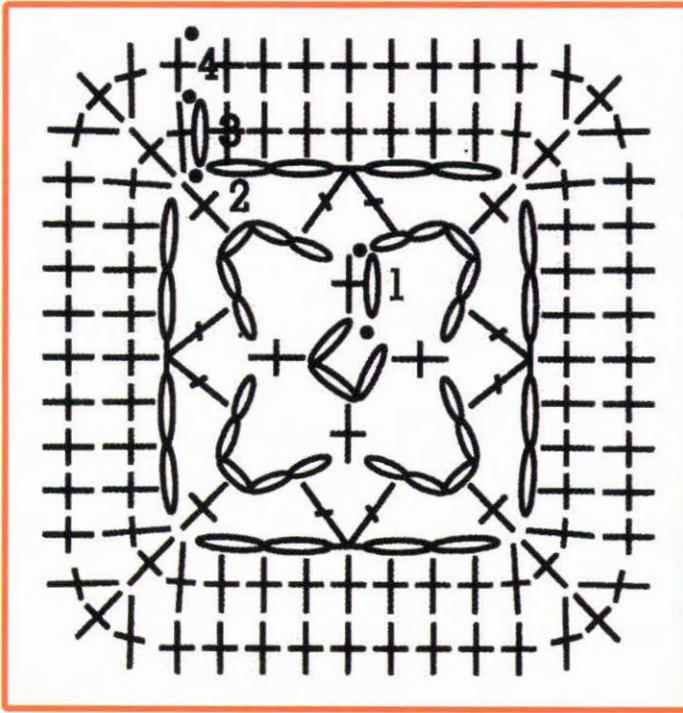
باستخدام الخيط الأزرق ابدئي بعمل ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي عل حلقة البداية.



الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة.
- اشتغلي غرزة سقط داخل حلقة البداية ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في أول السطر وينتهي السطر ويتكون من أربع حلقات على أن تتكون كل حلقة من خمس غرز سلسلة ويفصل بين كل حلقة وأخرى غرزة سقط ثم اقطعي الخيط الأزرق واربطي الخيط الأصفر في أي حلقة من الحلقات.



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الثاني:

- اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة المربوط فيها الخيط.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً على أن تنفذ غرزة العمود الأول في نفس الحلقة المنفذ فيها غرزة السقط ثم تنفذ



غرزة العمود الثانية داخل الحلقة التالية (تنفذ غرزتين العمود المغلقتين معاً كالتالي اشتغلي غرزة العمود الأول إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة حلقتين الحلقة الموجودة أولاً على الإبرة والحلقة الخاصة بغرزة العمود ثم اشتغلي غرزة العمود الثانية إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال الثلاث حلقات دفعة واحدة وبذلك تكوني قد أغلقتي غرزتين العمود معاً) وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

السطر الثالث:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة.
- اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الفاصل المكون من غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمودين المغلقتين معاً ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الفاصل التالي ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الفاصل التالي ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمودين المغلقتين معاً التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الفاصل التالي ثم اغلقي السطر بغرزة منزلة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الأصفر واربطي الخيط الأزرق فوق أول غرزة سقط منفذة في السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي غرزة سقط فوق الغرزة المربوط فيها الخيط ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة السقط التالية (ثاني غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المنفذين في غرزة واحدة في السطر السابق).
- اشتغلي تسع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات وينتهي السطر بتنفيذ ثمانية غرز سقط متتالية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلة في غرزة السقط المنفذة في أول السطر.



باستخدام الخيط الأصفر ابدئي بعمل خمس غرز سلسلة ثم أغلقهم معاً
بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



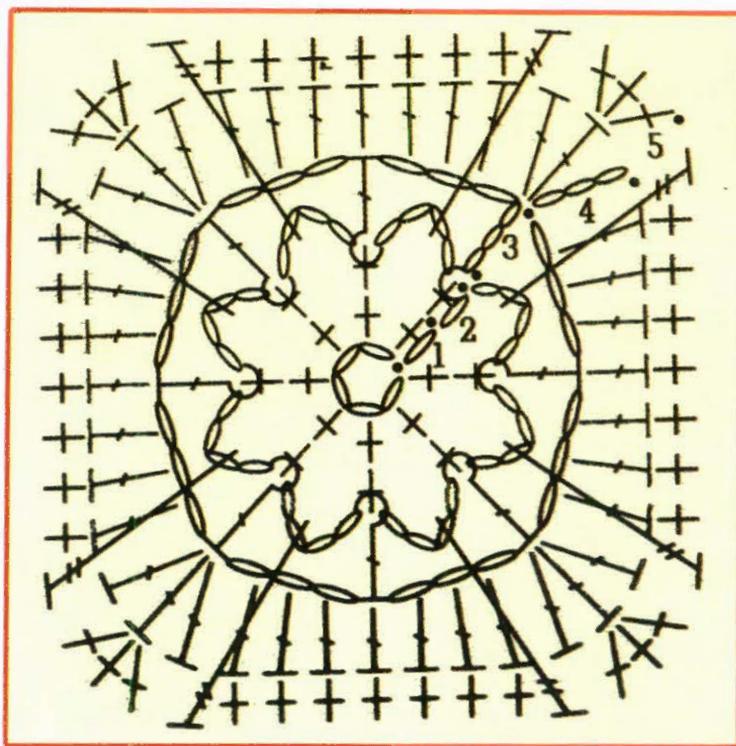
الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي ثمانية غرز سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة.
- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة سبع مرات ثم اغلقي السطر بغرزة



الرسم التخطيطي للوحدة

منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر لينتهي السطر ويتكون من ثمانية حلقات وكل حلقات تتكون من أربع غرز سلسلة ثم اقطعي الخيط الأصفر واربطي الخيط الأخضر فوق أي غرزة من غرز السقط المنفذة في السطر.

السطر الثالث:

- اشتغلي ست غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود ملفوف للخلف حول غرزة السقط التالية تنفذ غرزة العمود الملفوف للخلف كالتالي (خذي لفة ثم ادخلي بالإبرة في الفراغ الموجود قبل غرزة السقط من الخلف للأمام ثم مرري الإبرة مرة أخرى من الأمام للخلف بحيث تصبح غرزة السقط خلف الإبرة ثم خذي لفة واسحبها من حول غرزة السقط فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال أول حلقتين فقط في اتجاه الإبرة فيصبح على الإبرة حلقتين فقط ثم خذي لفة واسحبها من خلال الحلقتين دفعة واحدة وبذلك تكوني قد نفذتي غرزة عمود ملفوف للخلف).



- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود ملفوف للخلف حول غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بنفس الترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الست سلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الأصفر واربطي الخيط الأخضر في نفس الغرزة المنزلقة المغلق بها السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود في نفس الغرزة الخارج منها مجموعة الثلاث غرز سلسلة.
- اشتغلي داخل الفاصل التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة ثلاث غرز عمود ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود الملفوف للخلف المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرزة عمود داخل الفاصل التالي ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق غرزة العمود الملفوف للخلف التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من 40 غرزة ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط الأصفر فوق ثاني غرزة عمود من مجموعة الثلاث أعمدة المنفذة فوق غرزة العمود الملفوف للخلف في السطر الثالث.

السطر الخامس:

- اشتغلي ثلاث غرز سقط في نفس الغرزة المربوط فيها الخيط.
- اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين في الحلقة التالية المكونة من أربع غرز سلسلة المنفذة في السطر الثاني ثم اشتغلي سبع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين في الحلقة التالية من حلقات السطر الثاني ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق ثاني غرزة عمود من مجموعة الثلاث أعمدة المنفذة في السطر السابق وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة عمود ذو لفتين في آخر حلقة من حلقات السطر الثاني ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط منفذة في السطر.



النموذج رقم (7)

باستخدام الخيط الأسود ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم اغلقهم معاً بغرزة منزلة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



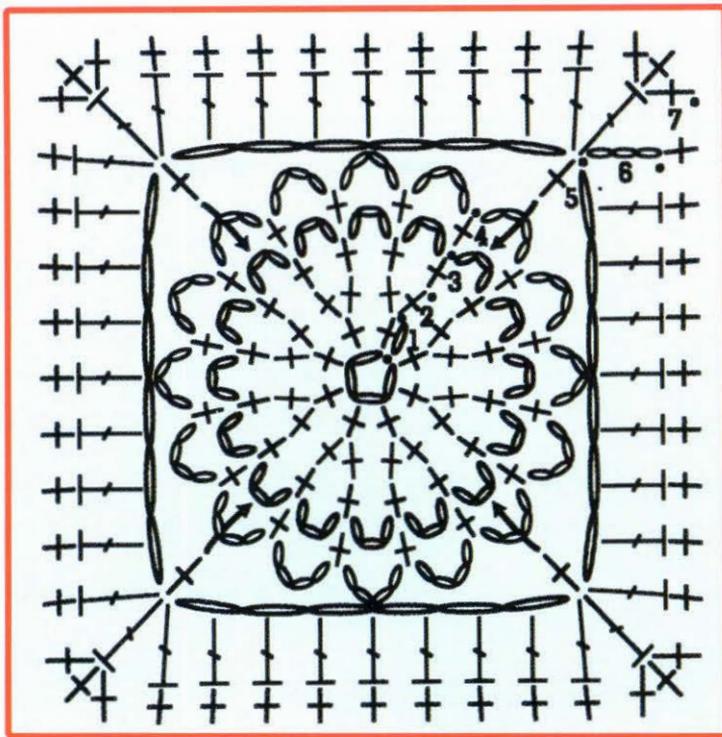
الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي ثمانية غرز سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر ثم اربطي الخيط اللبني في أول غرزة سقط منفذة في السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي غرزتين سقط داخل كل غرزة من غرز السطر السابق ثم اغلقي السطر بغرزة منزلة في أول غرزة سقط منفذة في السطر وبذلك يتكون السطر من 16 غرزة سقط.



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الثالث:

- ينفذ بالخيط الأسود اشتغلي غرزة سقط فوق أول غرزة سقط منفضة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية.
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفضة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من 16 حلقة صغيرة.

السطر الرابع:

- ينفذ بالخيط اللبني اشتغلي غرزة سقط فوق أول غرزة سقط منفضة في السطر السابق.
- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفضة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط اللبني.



السطر الخامس:

- ينفذ بالخيط الأسود.
- اشتغلي غرزة سقط داخل آخر حلقة في السطر الثالث.
- اشتغلي ست غرز سلسلة ثم اتركي ثلاث حلقات من حلقات السطر الثالث ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة الرابعة في السطر الثالث وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ست غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من أربع حلقات خلف الحلقات المنفذة في السطر الثالث والرابع.

• السطر السادس:

- ينفذ بالخيط الأسود اشتغلي فوق أول غرزة سقط منفذة في السطر السابق مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود) لتكون هذه الغرز الزاوية الأولى للوحدة.
- اشتغلي سبع غرز عمود داخل الحلقة التالية ثم اشتغلي فوق غرزة السقط التالية ثلاث غرز عمود لتكون هذه الغرز الزاوية الثانية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الأسود واربطي الخيط اللبني.

السطر السابع:

- اشتغلي غرزة سقط فوق الثلاث غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود التالية.
- اشتغلي تسع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر.



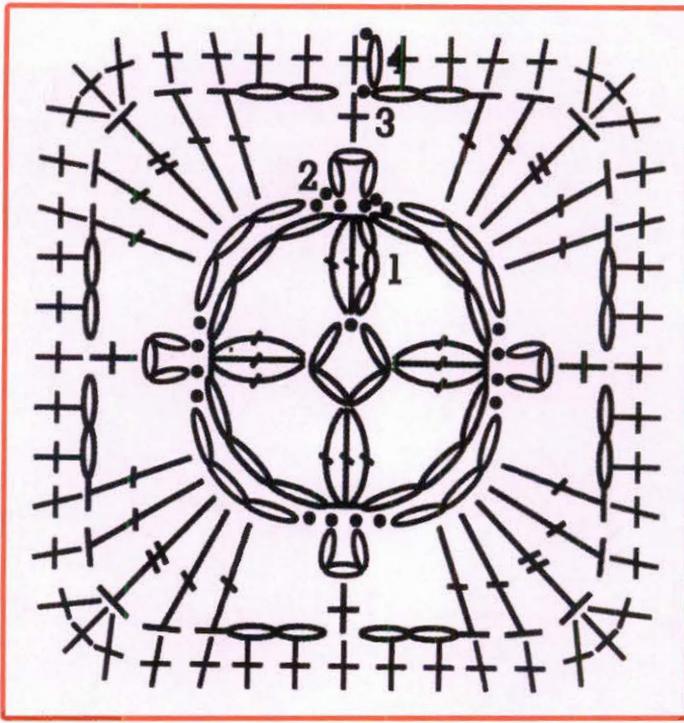
باستخدام الخيط البنفسجي ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم اغلقهم معاً
بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقين معاً داخل حلقة البداية وتنفذ غرزتين العمود المغلقتين معاً كالتالي (اشتغلي غرزة العمود الأولى إلى أن يتبقى منها حلقة على الإبرة فيصبح على الإبرة حلقتي الحلقة الموجودة أولاً على الإبرة والحلقة الخاصة بغرزة العمود ثم اشتغلي غرزة العمود الثانية إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال الثلاث حلقات دفعة واحدة وبذلك تكوني قد نفذتي غرزتين عمود مغلقتين معاً).



الرسم التخطيطي للوحدة

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً داخل حلقة البداية (تتخذ الثلاث غرز عمود المغلقين معاً مثل تنفيذ غرزتين العمود المغلقين معاً ولكن زيدي غرزة عمود) وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بفرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط الأخضر في أي فاصل من الفواصل التي تتكون من ثلاث غرز سلسلة.

السطر الثاني:

- اشتغلي داخل الفاصل المربوط فيه الخيط مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة) ثم اشتغلي فوق الثلاث غرز عمود المغلقين معاً مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة) وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات ثم اغلقي السطر بفرزة منزلقة فوق الغرزة المنزلقة المغلق بها السطر الأول ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط البنفسجي في أي حلقة من الحلقات المنفذة فوق الثلاث غرز عمود المغلقين معاً.



السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الحلقة المربوط فيها الخيط غرزة سقط.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي مجموعة هذه الغرز داخل الفاصل التالي الذي يتكون من ثلاث غرز سلسلة (غرزتين عمود ثم غرزة عمود ذو لفتين ثم اشتغلي غرزتين عمود) ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة التالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة داخل غرزة السقط المنفذة في بداية السطر.

السطر الرابع:

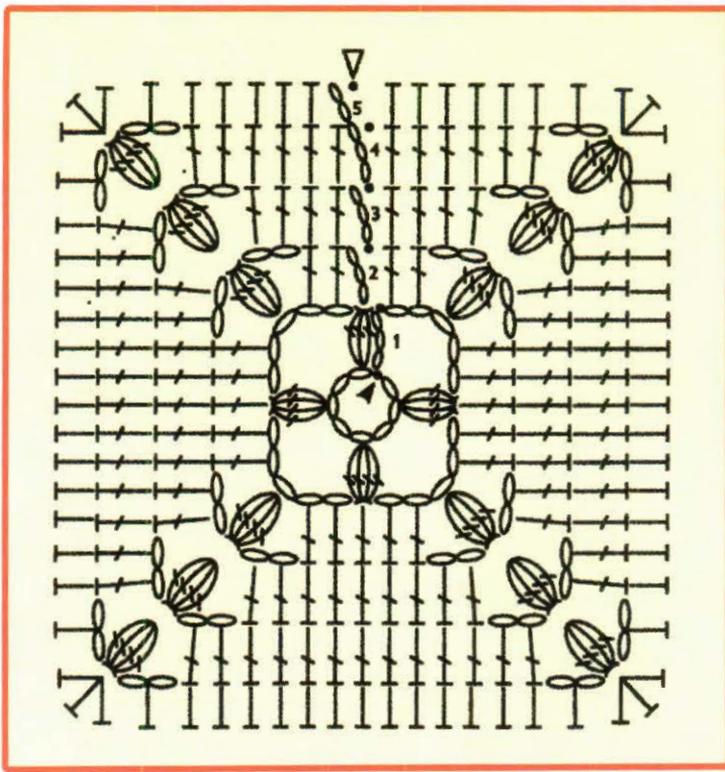
- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة.
- اشتغلي أربع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي فوق غرزة العمود ذو اللفتين ثلاث غرز سقط ثم اشتغلي أربع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

النموذج رقم (9)

ابدئي بعمل ثمانية غرز سلسلة ثم أغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.

الشكل النهائي للوحدة





الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الأول:

- ينفذ هذا السطر بغرزة الفشار وهي تنفذ كالتالي (اشتغلي أربع غرز عمود متتالية ثم اخرجي الإبرة من الحلقة الخاصة بالعمود الرابع ثم ادخلي الإبرة في غرزة السلسلة الخاصة بالعمود الأول ثم ادخلي الإبرة في الحلقة الخاصة بالعمود الرابع ثم خذي لفة واسحبها من خلال الحلقتين دفعة واحدة وبذلك تحصلي على غرزة بارزة تسمى غرزة الفشار).
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة لتمثل هذه السلاسل العمود الأول ثم اشتغلي غرزة فشار تتكون من ثلاث غرز عمود داخل حلقة البداية.
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة فشار (تتكون من أربع غرز عمود) داخل حلقة البداية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من أربع غرز فشار ويفصل بين كل غرزة وأخرى خمس غرز سلسلة.



السطر الثاني:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة.
- اشتغلي داخل الفاصل التالي الذي يتكون من خمس غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزتين عمود ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة فشار ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود) ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة الفشار التالية المنفذة في السطر السابق وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الثالث:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق أول عمودين منفيذين في السطر السابق.
- اشتغلي داخل الفاصل التالي الذي يتكون من غرزتين سلسلة غرزتين عمود ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة فشار فوق غرزة الفشار التالية ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي الذي يتكون من غرزتين سلسلة غرزتين عمود ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية فوق الأعمدة المنفذة في السطر السابق وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود داخل الفاصل المكون من غرزتين سلسلة الموجودة قبل آخر غرزة فشار في السطر السابق ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة فشار فوق غرزة الفشار التالية ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل الفاصل التالي ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الرابع:

- ينفذ مثل السطر الثالث ولكن سوف يزيد عدد الأعمدة المتتالية المنفذة بين كل غرزتين فشار لتصبح 13 غرزة.

السطر الخامس:

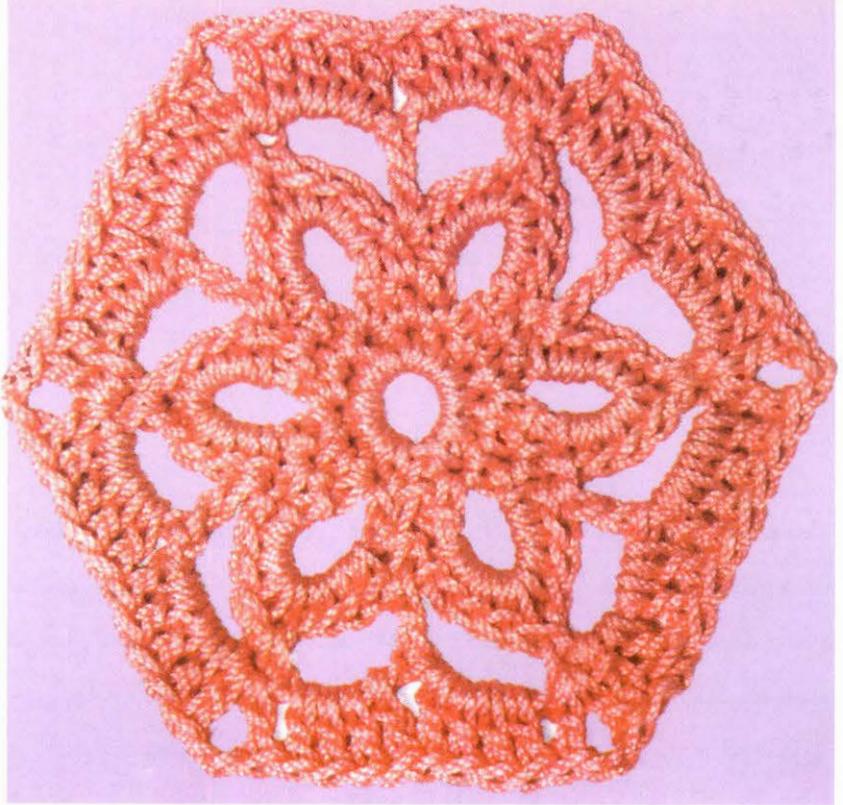
- تنفذ كل غرز هذا السطر بغرزة النصف عمود.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز نصف عمود متتالية ثم اشتغلي غرزة نصف عمود داخل الفاصل التالي الذي يتكون من غرزتين سلسلة.
- اشتغلي ثلاث غرز نصف عمود فوق غرزة الفشار التالية ثم اشتغلي غرزة نصف عمود داخل الفاصل التالي ثم اشتغلي 13 غرزة نصف عمود فوق الـ 13 عمود المتتالية المنفذة في السطر السابق وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرتين وينتهي السطر بتنفيذ غرزة نصف عمود داخل الفاصل الموجود قبل غرزة الفشار الأخير ثم اشتغلي ثلاث غرز نصف عمود داخل آخر غرزة فشار ثم اشتغلي غرزة نصف عمود داخل الفاصل التالي ثم اشتغلي ست غرز نصف عمود متتالية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.



ثالثاً: الوحدات السداسية والثمانية

النموذج رقم (1)

ابدئي بعمل ست غرز سلسلة ثم أغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



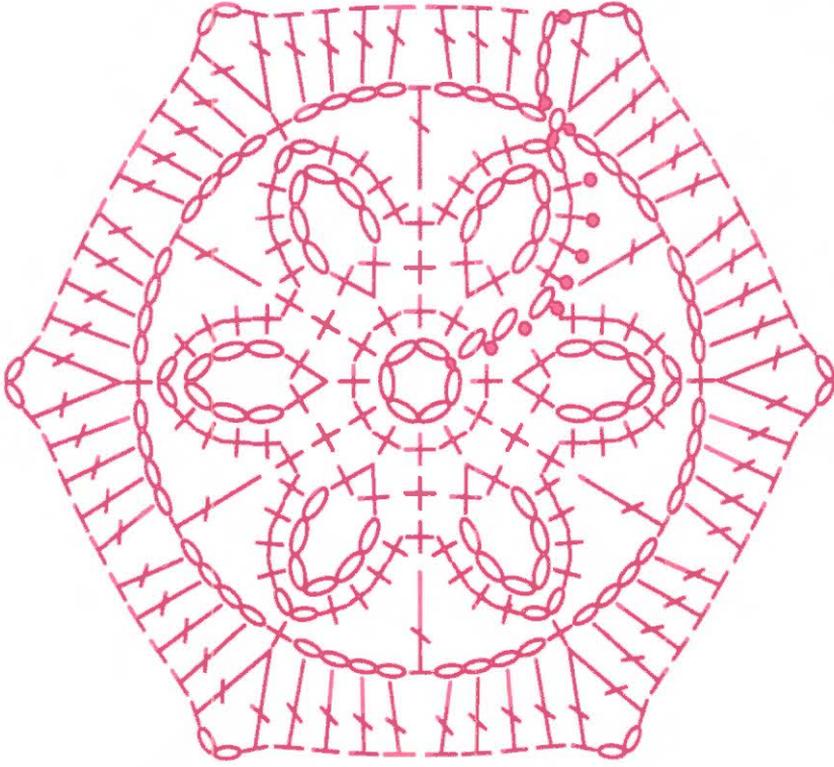
الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي 11 غرزة سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي غرزة سلسلة.



الرسم التخطيطي للوحدة

- اشتغلي مجموعة هذه الغرز فوق غرزة السقط التالية (غرزة سقط ثم اشتغلي ست غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط) ثم اشتغلي غرزة سقط في غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من ست حلقات وكل حلقة تتكون من ست غرز سلسلة ويفصل بين كل حلقة وأخرى 3 غرز سقط.

السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الحلقة الأولى مجموعة هذه الغرز (اشتغلي أربع غرز سقط ثم اشتغلي غرزين سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز سقط) ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط منفذة في السطر.



السطر الرابع:

- اشتغلي أربع غرز منزلقة فوق أول أربع غرز سقط في الحلقة الأولى وبذلك تصلي إلى غرزتين السلسلة.
- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط داخل غرزتين السلسلة المنفذتين في قمة الحلقة الثانية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في قمة الحلقة الأولى.

السطر الخامس:

- اشتغلي داخل الفاصل التالي المكون من أربع غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود).
- اشتغلي داخل الفاصل التالي (أربع غرز عمود) ثم اشتغلي فوق غرز السقط التالية مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ثم غرزتين سلسلة ثم غرزة عمود) ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي (أربع غرز عمود) وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب أربع مرات وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز عمود داخل آخر فاصل ثم اشتغلي مجموعة هذه الغرز في آخر غرزة سقط موجودة في السطر (غرزة عمود ثم غرزتين سلسلة ثم غرزة عمود) ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.



ابدئي بعمل ست غرز سلسلة ثم اغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي 11 غرزة عمود داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة.
- اشتغلي غرزتين عمود فوق كل غرزة عمود منفذة في السطر السابق ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الثالث:

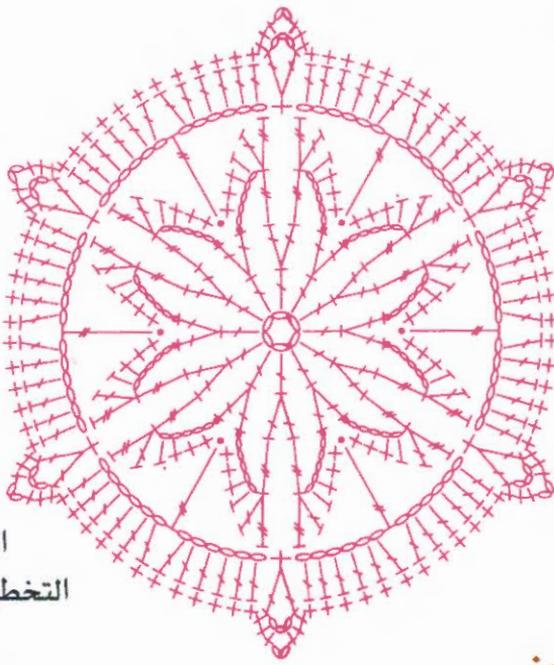
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين متتاليتين ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة فوق غرزة العمود التالية.
- اشتغلي غرزة منزلقة فوق غرزة العمود التالية ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين متتاليتين ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة فوق غرزة العمود التالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب أربع مرات ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة من مجموعة الخمس سلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من ست مجموعات من الغرز وكل مجموعة تمثل ورقة من أوراق الورد.

السطر الرابع:

- اشتغلي داخل الفاصل المكون من خمس غرز سلسلة الموجود في الجانب الأول للورقة الأولى مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز سقط ثم اشتغلي غرزة نصف عمود) ثم اشتغلي فوق أول غرزة عمود ذو لفتين (غرزة عمود ثم غرزة عمود ذو لفتين) ثم اشتغلي فوق ثاني غرزة عمود ذو لفتين (غرزة عمود ذو لفتين ثم غرزة عمود) ثم اشتغلي داخل الفاصل الموجود في الجانب الثاني للورقة مجموعة هذه الغرز (غرزة نصف عمود ثم ثلاث غرز سقط) ثم اشتغلي غرزة منزلقة في الفراغ الموجود بين غرزتين العمود التاليتين وهكذا استمري في تكرار الغرز السابقة بالترتيب خمس مرات ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط منفذة في السطر.

السطر الخامس:

- اشتغلي ست غرز منزلقة متتالية إلى أن تصلي إلى الفراغ الموجود بين غرزتين العمود ذو لفتين المنفذتين في قمة الورقة الأولى ثم اشتغلي غرزة سلسلة (تعد وكأنها غرزة سقط).
- اشتغلي ست غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين فوق الغرزة المنزلقة التالية ثم اشتغلي ست غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ الموجود بين غرزتين العمود ذو اللفتين المنفذتين في قمة الورقة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر وينتهي السطر ويتكون من 12 فراغ وكل فراغ يتكون من ست غرز سلسلة وست غرز عمود ذو لفتين وست غرز سقط.



الرسم
التخطيطي للوحدة

السطر السادس:

- اشتغلي داخل أول فراغ يتكون من ستة غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم ثلاث غرز سلسلة ثم خمس غرز عمود).
- اشتغلي داخل الفراغ التالي (ست غرز عمود) ثم اشتغلي فوق غرزة السقط التالية مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ثم ثلاث غرز سلسلة ثم غرزة عمود) ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي (ست غرز عمود) وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب أربع مرات وينتهي السطر بتنفيذ ست غرز عمود داخل الفراغ الأخير ثم اشتغلي فوق الغرزة المنزلقة التالية مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ثم ثلاث غرز سلسلة ثم غرزة عمود) ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثلاث غرز سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر السابع:

- اشتغلي غرزة سلسلة.
- اشتغلي 12 غرزة سقط متتالية ثم اشتغلي داخل الفراغ المكون من ثلاث غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز سقط ثم غرزة سلسلة ثم ثلاث غرز سقط) وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

ابدئي بعمل ست غرز سلسلة ثم اغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.

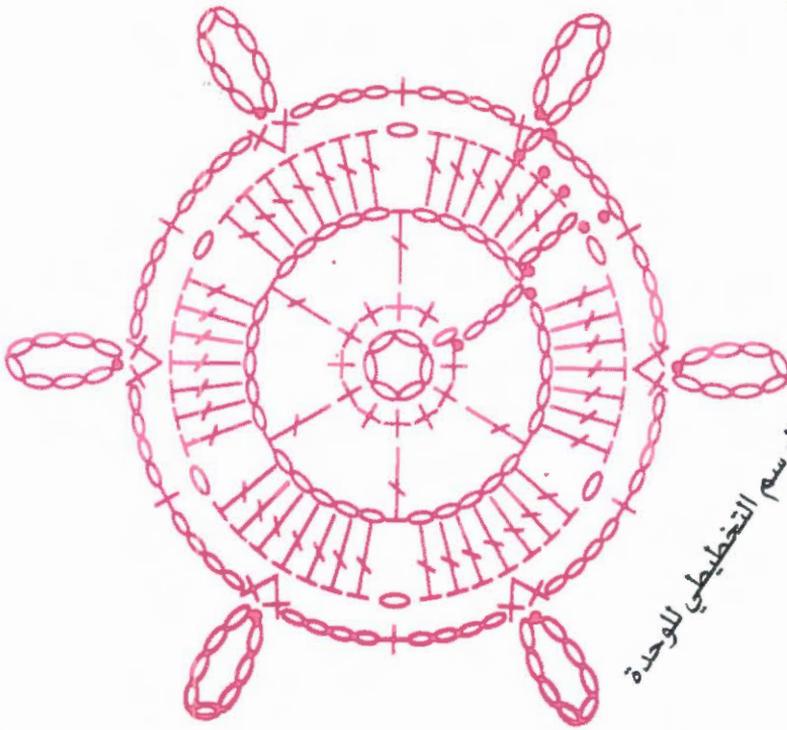


السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي 11 غرزة سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي ثمانية غرز سلسلة ثم اتركي غرزة السقط التالية واشتغلي غرزة عمود فوق غرزة السقط التي تليها.
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اتركي غرزة سقط واشتغلي غرزة عمود فوق غرزة السقط التالية وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب أربع مرات وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة



الرسم التخطيطي للوحدة

منزقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من ست فراغات وكل فراغ يتكون من خمس غرز سلسلة ويفصل بين كل فراغ وآخر غرزة عمود.

السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الفراغ الأول مجموعة هذه الغرز (غرزة منزقة ثم ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ست غرز عمود).
- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي سبع غرز عمود وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي ثلاث غرز منزقة متتالية فوق أول ثلاث غرز عمود منفذين في السطر السابق ثم اشتغلي تسع غرز سلسلة غرزة ثم اشتغلي غرزة منزقة في ثاني غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق الغرزة المنزقة الخارج منها مجموعة غرز السلاسل.





- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السلسلة التالية المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي فوق غرز العمود الرابع من مجموعة السبع أعمدة التالية مجموعة هذه الغرز (غرزة سقط ثم ثمانية غرز سلسلة ثم غرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة ثم غرزة سقط) وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب خمس مرات وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ثم غرزة سقط فوق آخر غرزة سلسلة منفذة في السطر السابق ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

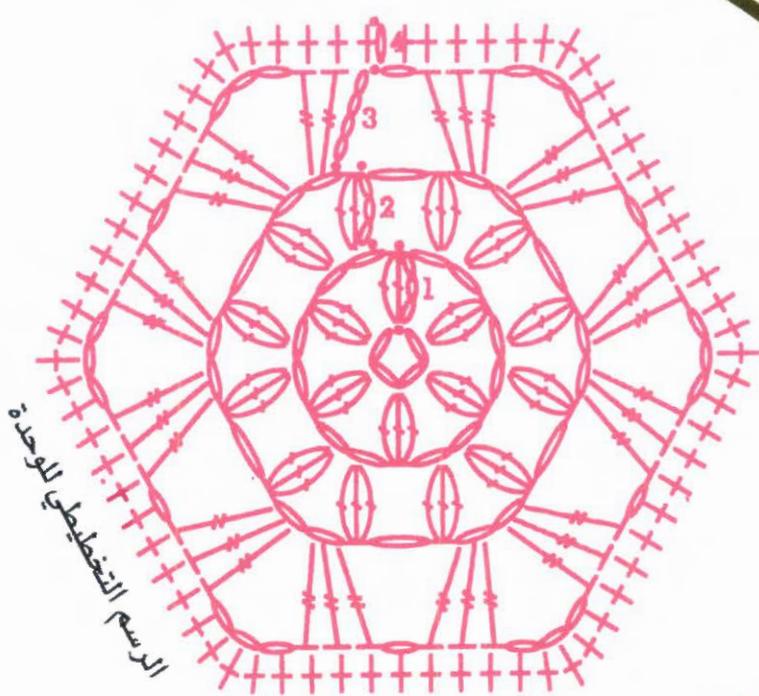
النموذج رقم (4)

باستخدام الخيط البيج ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم أغلقهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



الشكل النهائي للوحدة





السطر الأول:

- يتكون هذا السطر من ست مجموعات من الأعمدة وكل مجموعة تتكون من ثلاث غرز عمود مغلقين معاً وتنفذ الثلاث غرز عمود المغلقين معاً كالتالي (اشتغلي غرزة العمود الأولى حتى يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة حلقين الحلقة الموجودة أولاً على الإبرة والحلقة الخاصة بغرزة العمود ثم اشتغلي غرزة العمود الثانية حتى يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم اشتغلي غرزة العمود الثالثة حتى يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة أربع حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال الأربع حلقات دفعة واحدة وبذلك تكوني قد اغلقتي الثلاث أعمدة معاً).
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقين معاً داخل حلقة البداية.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً وهكذا استمري في تكرار تنفيذ الغرز السابقة أربع مرات وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقصي الخيط واربطي الخيط البني في أول فاصل من الفواصل المكونة من غرزتين سلسلة.

السطر الثاني:

- اشتغلي داخل الفاصل المربوط فيه الخيط مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقين معاً ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً).
- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً) وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من 12 مجموعة من مجموعات الثلاث أعمدة المغلقين معاً ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط الأصفر في أول فاصل من الفواصل المكونة من غرزتين سلسلة.

السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الفاصل المربوط فيه الخيط مجموعة هذه الغرز (أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود ذو لفتين).
- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز عمود ذو لفتين ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود ذو لفتين) وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

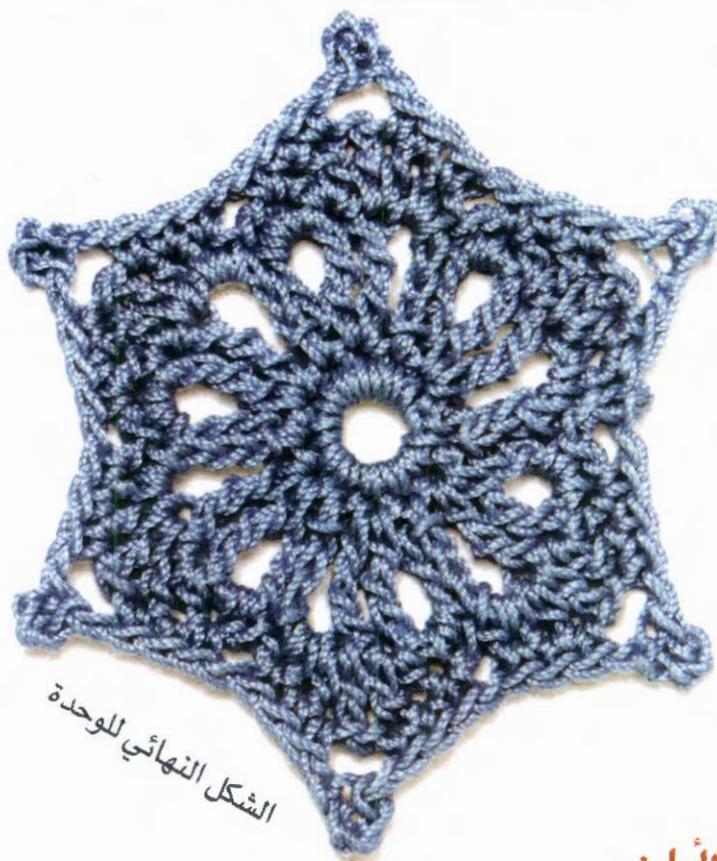
السطر الرابع:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة.
- اشتغلي غرزة سقط فوق العمود الأول المنفذ في السطر السابق ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود الثانية.

- اشتغلي خمس غرز سقط داخل الفاصل المكون من ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق الثلاث غرز عمود التالية ثم اشتغلي غرزة سقط في الفاصل المكون من غرزة سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز عمود التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

النموذج رقم (5)

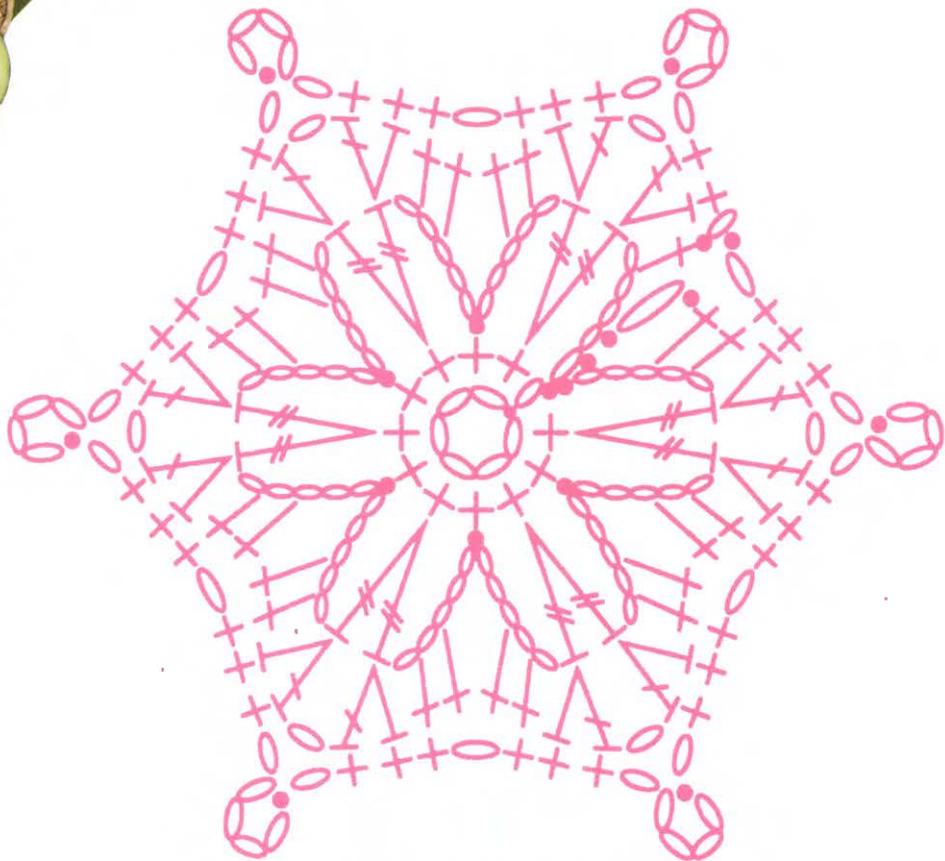
- ابدئي بعمل ست غرز سلسلة ثم أغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي 11 غرزة سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الثاني:

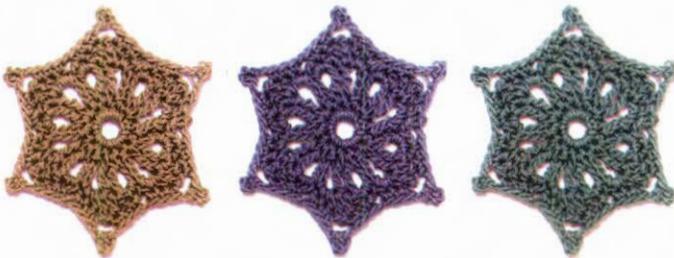
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة في غرزة السقط التالية.
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تكرار تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب أربع مرات ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الثالث:

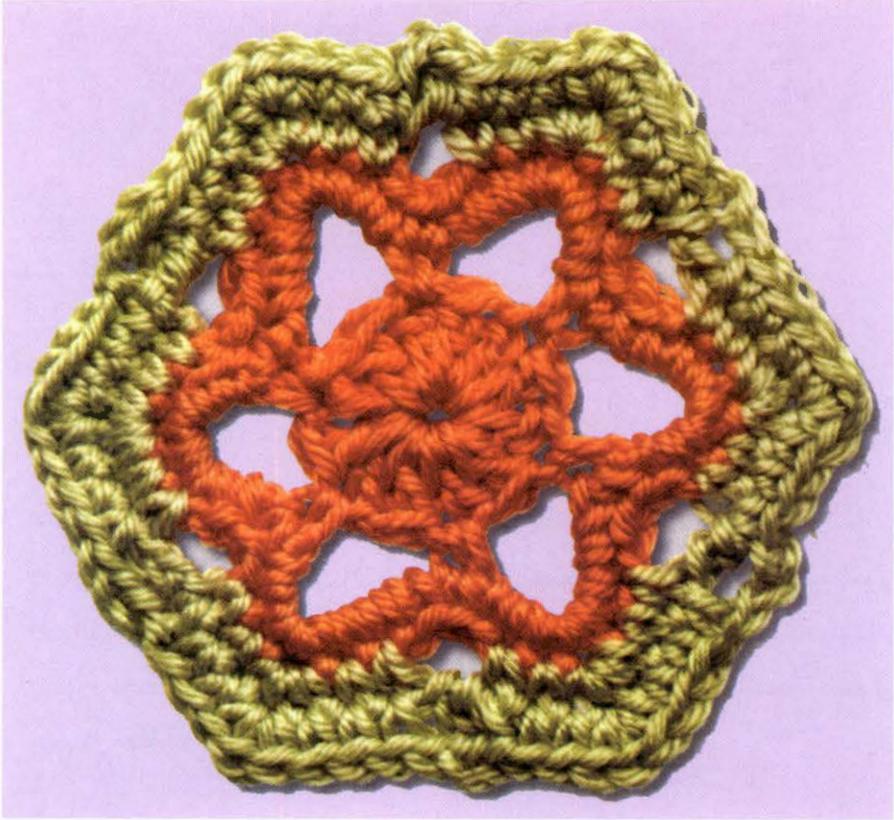
- اشتغلي داخل الفاصل المنفذ قبل غرزتين العمود ذو اللفتين مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط).
- اشتغلي فوق أول غرزة عمود ذو لفتين (غرزة نصف عمود ثم غرزة عمود) ثم اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي فوق ثاني غرزة عمود ذو لفتين (غرزة عمود ثم غرزة نصف عمود) ثم اشتغلي غرزتين سقط داخل الفاصل الموجود بعد غرزتين العمود ثم اشتغلي غرزتين سقط داخل الفاصل التالي وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر. ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي غرزة منزلقة فوق أول غرزة سقط منفذة في السطر السابق ثم اشتغلي غرزة سلسلة.
- اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين فوق غرزة النصف عمود وغرزة العمود التاليتين ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة لتحصلي على حلقة صغيرة ثم اشتغلي غرزة سلسلة.
- اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية ثم اشتغلي غرزة سلسلة ثم اتركي غرزتين سقط ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ثم اشتغلي غرزة سلسلة وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر. ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.



باستخدام الخيط البرتقالي ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم اغلقهم معًا بفرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



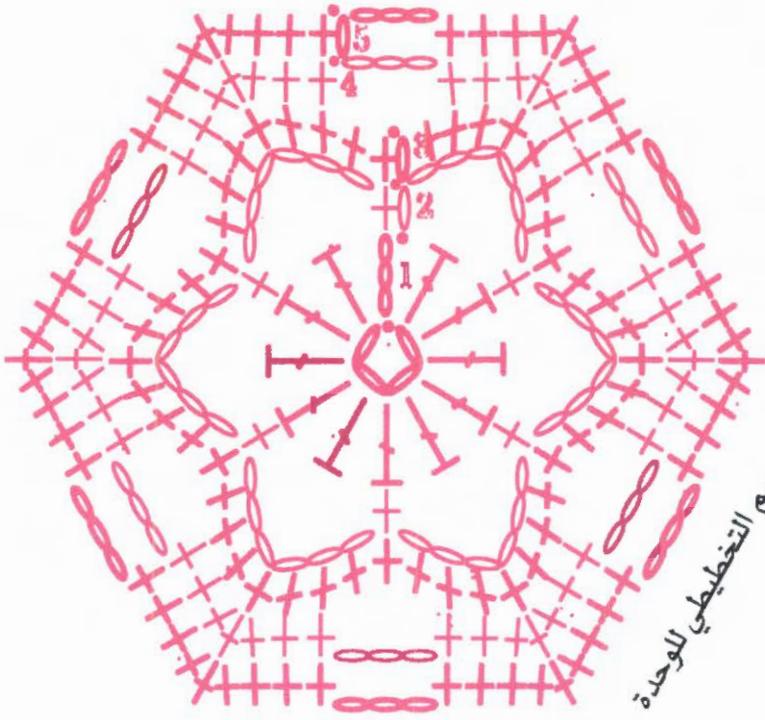
الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي 11 غرزة عمود داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بفرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة.



- اشتغلي ست غرز سلسلة ثم اتركي غرزة عمود من غرز السطر السابق واشتغلي غرزة سقط في الغرزة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة وبذلك يتكون السطر من ست حلقات وكل حلقة تتكون من ست غرز سلسلة ويفصل بين كل حلقة وأخرى غرزة سقط.

السطر الثالث:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق أول غرزة سقط من نفذت في السطر السابق.
- اشتغلي سبع غرز سقط داخل الحلقة الأولى ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بتنفيذ غرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط البرتقالي واربطي الخيط الأخضر في ثاني غرزة سقط من مجموعة السبع غرز سقط المنفذة في الحلقة الأولى.



السطر الرابع:

- اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط في الغرزة التالية ثم اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين.
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اتركي الثلاث غرز سقط التالية إلى أن تصلي إلى ثاني غرزة سقط من مجموعة السبع غرز سقط المنفذة في الحلقة الثانية ثم اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الغرزة التالية ثم اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفذة في بداية السطر.

السطر الخامس:

- اشتغلي غرزة سلسلة.
- اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق أول ثلاث غرز سقط منفذين في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الغرزة التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر.



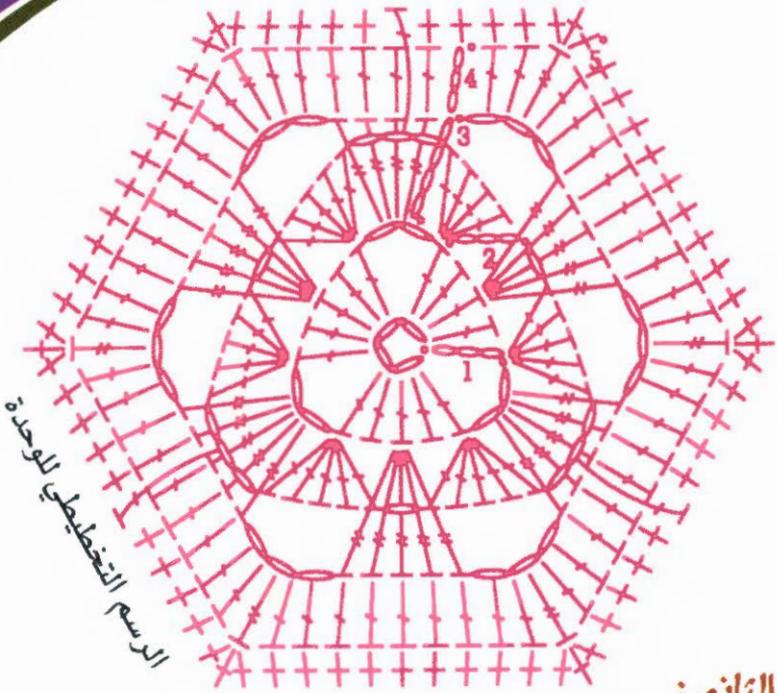
باستخدام الخيط الأزرق ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم أغلقهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز عمود داخل حلقة البداية.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود داخل حلقة البداية ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من ثلاث مجموعات من الأعمدة على أن تتكون كل مجموعة من خمس غرز عمود ويفصل بين كل مجموعة وأخرى غرزتين سلسلة ثم اقطعي الخيط الأزرق واربطي الخيط الأخضر في خامس غرزة عمود من أي مجموعة من المجموعات.



السطر الثاني:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز عمود في نفس الغرزة الخارج منها الثلاث غرز سلسلة.
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اتركي الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة واشتغلي خمس غرز عمود فوق أول غرزة عمود من مجموعة الأعمدة التالية ثم اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود فوق خامس غرزة عمود في نفس مجموعة الأعمدة وهكذا استمري في تكرار تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرة أخرى ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود فوق أول غرزة عمود من مجموعة الأعمدة التي بدئي منها ثم اشتغلي غرزة سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعات السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من ست مجموعات من الأعمدة وتتكون كل مجموعة من خمس غرز عمود وهناك ثلاث فواصل كل فاصل يتكون من غرزة سلسلة وثلاث فواصل يتكون كل منها من ثلاث غرز سلسلة ثم اقطعي الخيط الأخضر واربطي الخيط الأزرق في أي فاصل من الفواصل التي تتكون من غرزتين سلسلة المنفذة في بداية السطر الأول وتنفذ كل غرز السطر الثالث فوق غرز السطر الأول ليصبح السطر الثاني بارزاً.

السطر الثالث:

- اشتغلي مجموعة هذه الغرز في الفاصل المربوط فيه الخيط (أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز عمود ذو لفتين).
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي فوق ثالث غرزة عمود من مجموعة الخمس أعمدة التالية المنفذة في السطر الأول خمس غرز عمود ذو لفتين ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود ذو لفتين داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب مرة واحدة ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود ذو لفتين فوق ثالث غرزة عمود من آخر مجموعة من مجموعات الأعمدة المنفذة في السطر الأول ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الرابع:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية فوق الأربع أعمدة التالية المنفذة في السطر السابق.
- اشتغلي داخل الفاصل المكون من ثلاث غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزتين عمود ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين ثم اشتغلي غرزتين عمود) ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية فوق الخمس أعمدة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ (غرزتين عمود ثم غرزة عمود ذو لفتين ثم غرزتين عمود في آخر فاصل) ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الأزرق واربطي الأخضر فوق أي غرزة عمود من الأعمدة ذو اللفتين.

السطر الخامس:

- اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود ذو اللفتين المربوط فيها الخيط.
- اشتغلي أربع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي غرزة عمود داخل الفاصل التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة المنفذة في السطر الثاني ثم اشتغلي أربع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود ذو اللفتين التالية ثم اشتغلي تسع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود ذو اللفتين التالية وهكذا كرري تنفيذ مجموعة الغرز السابقة بالترتيب مرتين ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط من مجموعة السلاسل المنفذة في السطر.

باستخدام الخيط البرتقالي الغامق ابدئي بعمل ثلاث غرز سلسلة ثم أغلقهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



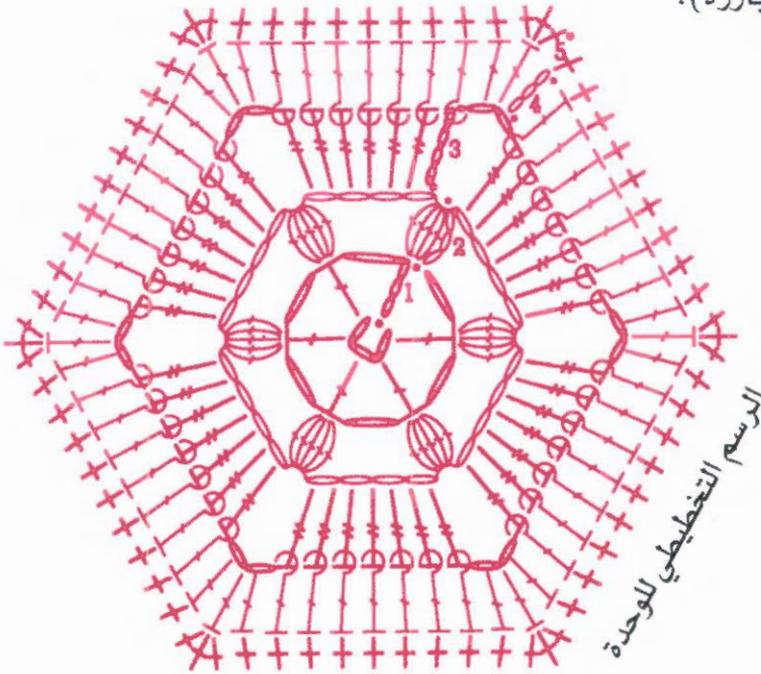
الشكل النهائي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود داخل حلقة البداية.
- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود داخل حلقة البداية وهكذا استمري في تكرار الغرز السابقة بالترتيب ثلاث مرات وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من ست أعمدة على أن تعد الثلاث غرز سلسلة الأولى بمثابة أول غرزة عمود.

السطر الثاني:

- ينفذ هذا السطر بغرزة الفشار وتنفذ غرزة الفشار كالتالي (اشتغلي خمس غرز عمود في غرزة واحدة من غرز السطر السابق وبعد الانتهاء من تنفيذ غرزة العمود الخامس أخرجي الإبرة من الحلقة الموجودة على الإبرة ثم ادخلي الإبرة في آخر حلقة خاصة بالعمود الأول ثم ادخليها بالحلقة الخاصة بالعمود الخامس فيصبح على الإبرة حلقتين ثم خذي لفة واسحبها من خلال الحلقتين معاً وبذلك تكوني قد نفذتي غرزة الفشار وهي من الغرز البارزة).



- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز عمود داخل نفس الغرزة الخارج منها مجموعة غرز السلسلة وتعتبر الثلاث غرز سلسلة الأولى بمثابة غرزة عمود ثم نفذي غرزة الفشار على هذه الغرزة.
- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة فشار فوق غرزة العمود التالية المنفذة في السطر السابق وهكذا نفذي غرزة فشار فوق الأربع أعمدة التالية على أن يفصل بين كل غرزة وأخرى أربع غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة



في بداية السطر وينتهي السطر ويتكون من ست غرز فشار ويفصل بين كل غرزة وأخرى أربع غرز سلسلة ثم اقطعي الخيط البرتقالي واربطي الخيط الأخضر في أي فاصل من الفواصل المكونة من أربع غرز سلسلة.

السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الفاصل المربوط فيه الخيط مجموعة هذه الغرز (أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي ست غرز عمود ذو لفتين).
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي سبع غرز عمود ذو لفتين داخل الفاصل التالي وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب أربع مرات أخرى وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من ست مجموعات من الأعمدة ذو اللفتين وتتكون كل مجموعة من سبع أعمدة ذو لفتين ويفصل بين كل مجموعة وأخرى غرزتين سلسلة ثم اقطعي الخيط الأخضر واربطي الخيط الأزرق في أي فاصل من الفواصل المكون من غرزتين سلسلة.

السطر الرابع:

- ينفذ هذا السطر بغرزة العمود الملفوف للخلف وهذه الغرزة تنفذ كالتالي: (خذي لفة وادخلي الإبرة من الخلف للإمام في الفراغ الموجود قبل غرزة العمود التي تنفذ فوقها غرزة العمود الملفوف للخلف ثم ادخلي الإبرة مرة أخرى من الأمام للخلف في الفراغ الموجود بعد غرزة العمود بحيث تصبح غرزة العمود خلف الإبرة ثم خذي لفة واسحبها من حول غرزة العمود فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال أول حلقتين فقط في اتجاه الإبرة فيصبح على الإبرة حلقتين ثم خذي لفة واسحبها من خلال الحلقتين الباقيتين دفعة واحدة وبذلك تكوني قد نفذتي غرزة عمود ملفوف للخلف).

- اشتغلي في نفس الفاصل المربوط فيه الخيط مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود).

- اشتغلي سبع غرز عمود ملفوف للخلف حول السبع أعمدة التالية المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر. ثم اقطعي الخيط الأزرق واربطي الخيط البرتقالي الغامق فوق أول غرزة عمود.

السطر الخامس:

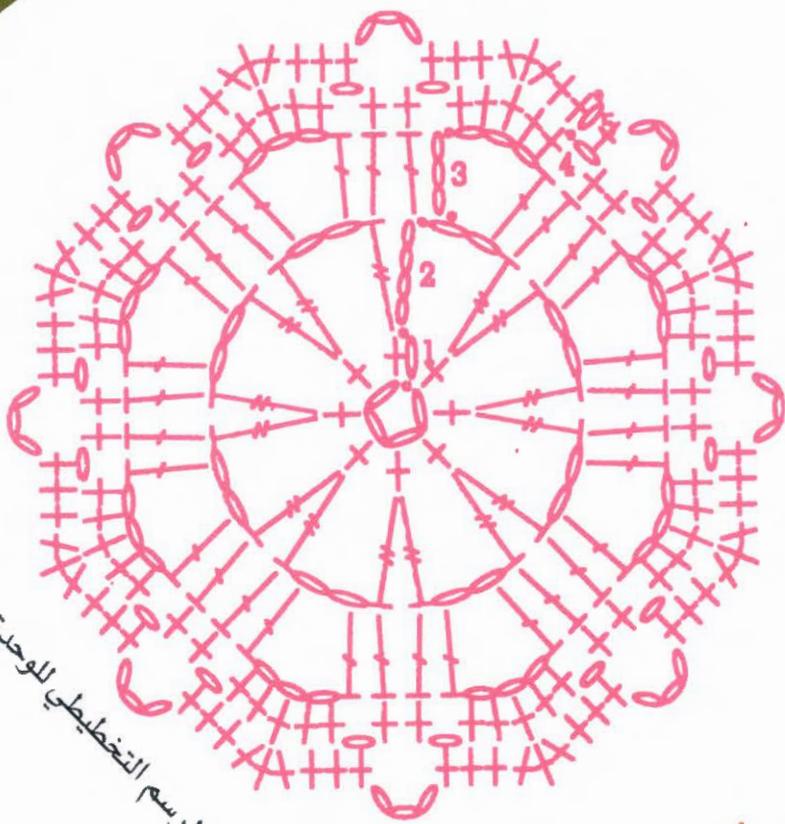
- اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود المربوط فيها الخيط.
- اشتغلي تسع غرز سقط متتالية فوق التسع غرز المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفذة في بداية السطر.

النموذج رقم (9)

باستخدام الخيط البنفسجي ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم اغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



الشكل النهائي للوحدة



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي ثمانية غرز سقط داخل حلقة البداية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

السطر الثاني:

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين في أول غرزة سقط منفذة في السطر الأول.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين في غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر وبذلك يتكون السطر من 16 غرزة عمود ذو لفتين ويفصل بين كل غرزتين عمود ذو لفتين غرزتين سلسلة ثم اقطعي الخيط ثم اربطي الخيط البيج في آخر فاصل مكون من غرزتين سلسلة.

السطر الثالث:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود داخل نفس الفاصل ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية.
- اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود).
- ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتين العمود التاليتين وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ مجموعة هذه الغرز داخل الفاصل الأخير (اشتغلي غرزة عمود ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة) ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط البنفسجي في آخر فاصل من الفواصل المكونة من ثلاث غرز سلاسل.

السطر الرابع:

- اشتغلي خمس غرز سقط داخل نفس الفاصل المربوط فيه الخيط.
- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين فوق غرزتين العمود التاليتين ثم اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز سقط داخل الفاصل التالي وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر. وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط منفذة في السطر.

السطر الخامس:

- اشتغلي غرزة سلسلة.
- اشتغلي غرزتين سقط فوق أول غرزتين سقط منفذين في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرزة سقط فوق غرزة سقط التالية ثم اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السلسلة التالية المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة.
- اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السلسلة التالية ثم اشتغلي غرزتين سقط

متتاليتين ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السلسلة التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم غرزة سقط فوق آخر غرزة سلسلة منفذة في السطر السابق ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.

النموذج رقم (10)

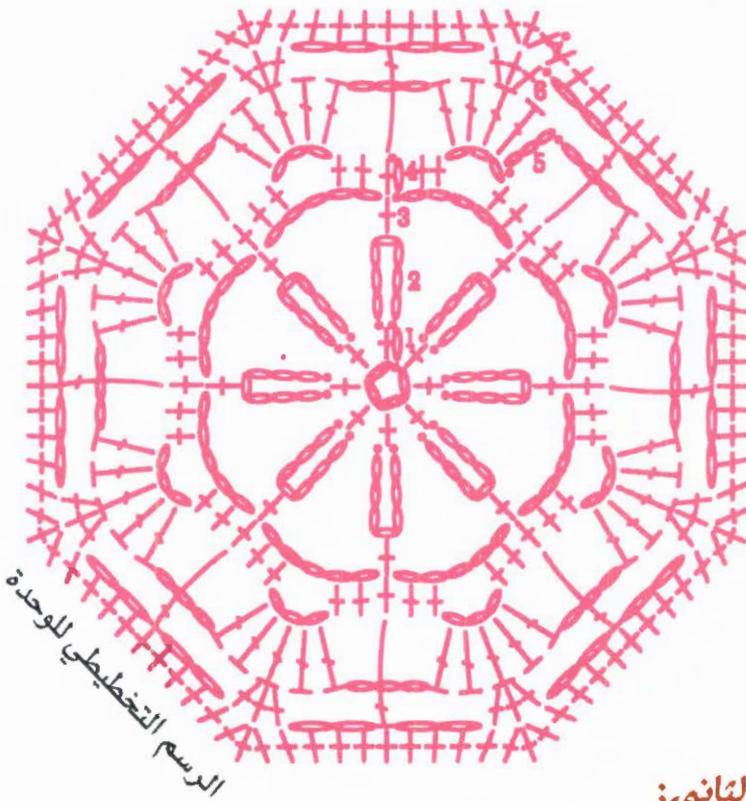
باستخدام الخيط البنفسجي ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ثم أغلقيهم معاً بغرزة منزلقة لتحصلي على حلقة البداية.



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي ثمانية غرز سقط داخل حلقة البداية ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.



السطر الثاني:

- اشتغلي سبع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة في نفس الغرزة الخارج منها السبع غرز سلسلة.
- اشتغلي غرزة منزلقة في غرزة السقط التالية ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة في نفس الغرزة وهكذا استمري في تكرار تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ست مرات وينتهي السطر ويتكون من ثمانية حلقات وكل حلقة تتكون من سبع غرز سلسلة ثم اقطعي الخيط واربطي الخيط الأبيض في منتصف أي حلقة من الحلقات.

السطر الثالث:

- اشتغلي غرزة سقط في نفس الحلقة المربوط فيها الخيط.
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفذة في بداية السطر.





السطر الرابع:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة.
- اشتغلي داخل الحلقة التالية مجموعة هذه الغرز (غرزتين سقط ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين سقط) ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الأبيض واربطي الخيط الملون في أي حلقة من الحلقات المكونة من ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة منزلقة.

السطر الخامس:

- اشتغلي داخل الحلقة المربوط فيها الخيط مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي أربع غرز عمود).
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي داخل الحلقة التالية خمس غرز عمود وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الملون واربطي الخيط البنفسجي في ثالث غرزة عمود من أي مجموعة من مجموعة الخمس أعمدة المنفذة في السطر.

السطر السادس:

- اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود المربوط فيها الخيط.
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة السقط الثالثة من مجموعة الخمس غرز سقط المتتالية المنفذة في السطر الرابع ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق ثالث غرزة عمود من مجموعة الخمس أعمدة التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط منفذة في السطر ثم اقطعي الخيط البنفسجي واربطي الخيط الملون فوق ثاني غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المنفذة في غرزة واحدة في هذا السطر.



السطر السابع:

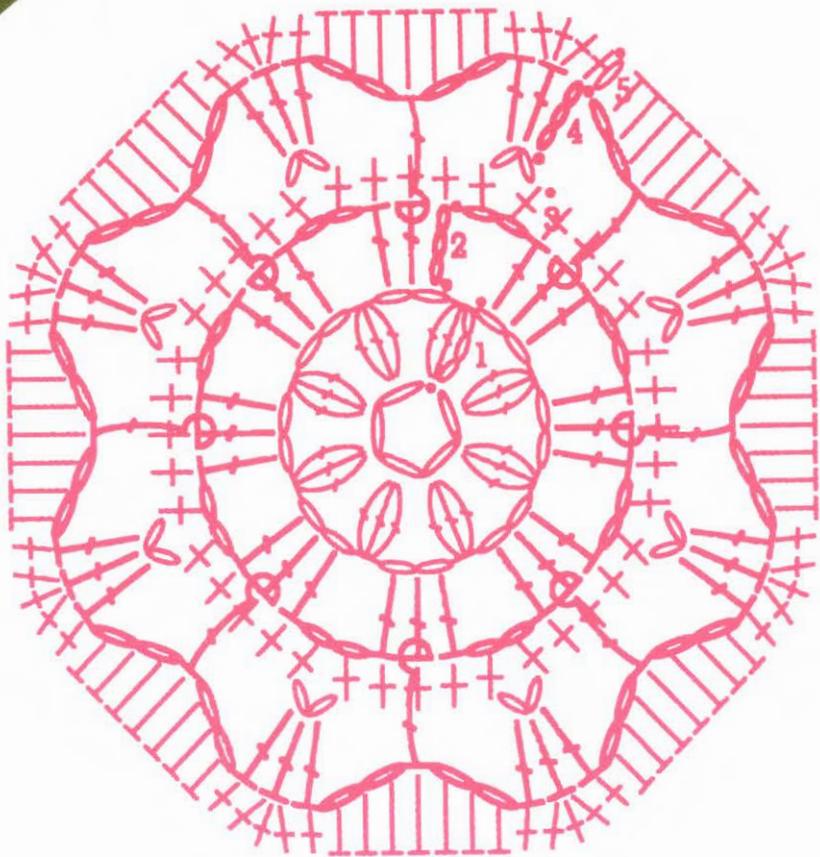
- اشتغلي ثلاث غرز سقط في نفس الغرزة المربوط فيها الخيط ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الفاصل المكون من غزرتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الفاصل التالي ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل غرزة السقط التالية (غرزة السقط الثانية من مجموعة الثلاث غرز سقط المنفذين في غرزة واحدة في السطر السابق) ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سقط ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط منفذة في السطر.

النموذج رقم (11)

باستخدام الخيط اللبني ابدئي بعمل خمس غرز سلسلة ثم اغلقيهم معاً بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة لتحصلي على حلقة البداية.



الشكل
النهائي
للوحة



الرسم التخطيطي للوحدة

السطر الأول:

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقين معاً داخل حلقة البداية وتنفذ غرزتين العمود المغلقين معاً كالتالي (اشتغلي غرزة العمود الأول إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة حلتين حلقة خاصة بغرزة السلسلة الموجودة أولاً على الإبرة وحلقة خاصة بغرزة العمود ثم اشتغلي غرزة العمود الثانية إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال الثلاث حلقات دفعة واحدة وبذلك تكوني قد نفذتي غرزتين عمود مغلقين معاً).
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً (تنفذ الثلاث غرز عمود المغلقين معاً مثل غرزتين العمود المغلقين معاً ولكن بتنفيذ ثلاث غرز عمود بدلاً من غرزتين عمود) وهكذا كرري تنفيذ الغرز

السابقة بالترتيب ست مرات وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط اللبني واربطي الخيط الأصفر في أول فاصل مكون من غرزتين سلسلة.

السطر الثاني:

- اشتغلي داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود).
- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفاصل التالي وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ست مرات وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الأصفر واربطي الخيط الطوي في آخر فاصل منفذ في السطر يتكون من غرزتين سلسلة.

السطر الثالث:

- اشتغلي داخل الفاصل المربوط فيه الخيط غرزة سقط ثم غرزتين سلسلة ثم غرزة سقط.
- اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز عمود المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزة سقط ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط) وهكذا استمري في تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقط متتالية ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السقط المنفذة في بداية السطر ثم اقطعي الخيط الطوي واربطي الخيط اللبني في آخر فاصل من الفواصل التي تتكون من غرزتين سلسلة.

السطر الرابع:

- اشتغلي داخل الفاصل المربوط فيه الخيط مجموعة هذه الغرز (غرزة منزلقة ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود).





- اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود ملفوف للأمام حول غرزة العمود الثانية من مجموعة الثلاث أعمدة المنفذين في السطر الثاني تنفذ غرزة العمود الملفوف للأمام كالتالي (خذي لفة وادخلي الإبرة من الأمام للخلف في الفراغ الموجود قبل غرزة العمود الذي ينفذ حولها غرزة العمود الملفوف ثم اخرجيها من الفراغ الموجود بعد غرزة العمود بحيث تخرجينها من الخلف للأمام ثم خذي لفة واسحبها حول العمود فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال أول حلقتين فقط في اتجاه الإبرة فيصبح على الإبرة حلقتين ثم خذي لفة واسحبها من خلال الحلقتين دفعة واحدة وبذلك تكوني قد نفذتي غرزة عمود ملفوف للأمام) ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب ست مرات وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر الخامس:

- اشتغلي غرزة سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة الخارج منها غرزة السلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود التالية ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود التي تليها.
- اشتغلي داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة ثلاث غرز نصف عمود ثم اشتغلي غرزة نصف عمود فوق غرزة العمود الملفوف للأمام المنفذ في السطر السابق ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي (ثلاث غرز نصف عمود ثم اشتغلي غرزة سقط فوق أول غرزة عمود من مجموعة الثلاث أعمدة المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق غرزة العمود الثانية ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود الثالثة وهكذا كرري تنفيذ الغرز السابقة بالترتيب حتى نهاية السطر ثم اغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر.



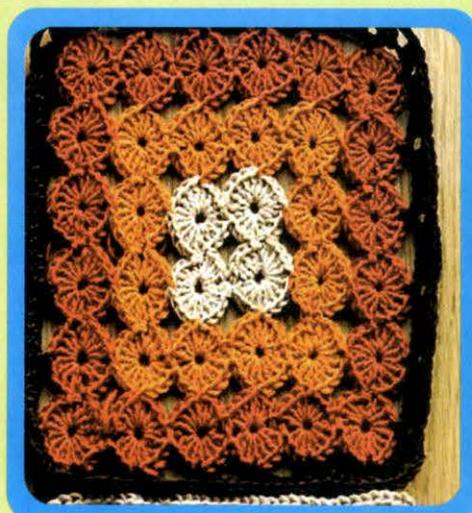


الجاليري

يحتوي الجاليري على مجموعة متنوعة من أشكال الوحدات وأيضًا يحتوي على مجموعة من الأعمال المنفذة بالوحدات يمكنك الاسترشاد بها وأيضًا لتساعدك على الابتكار في استخدام الوحدات بأشكالها المختلفة سواء في الزخرفة أو تنفيذ أعمال كاملة بالوحدات:







المراجع

- Crochet to (50 Mix and Match Motifs) 2011 ELLEN Gormley
- 100 Laca flowers to Crochet 2013(caitln sainio)
- 30 minute Crochet 2013 -60 quick and esy crochet projects (carol meldrum)
- 100 Flowers to knit and crochet 2009 Lesley stan field)
- The Needle craft Book 2010 (saLLy Harding)
- Needle craft 65 practical proyecTs 2010 (Lucinda Ganda GanderTon)
- 200 crochet blocks 2008 Gan EaTon)
- 300 classic Bloccks for crochet projects 2008 -(Linda shapper)

الفهرس

3	مقدمة
10	أولاً: استخدام إبرة الخياطة
11	ثانياً استخدام إبرة الكروشيه
13	• الوحدات المثلثة
34	• الوحدات المربعة
59	• الوحدات السداسية والثمانية
93	الجالبري