

موسوعة أعمال

الكر وشيه

المفـارـش

إعداد نجلاء خيري



مكتبة
البرجينا



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 الجديد..

ببعض رخص

يشرف عليها ويديرها

مهندس

مصطفى عاشور

٢٦ شارع محمد زايد، الفرقة - مصر الجديدة - القاهرة
تليفون: ٢٦٣٩٨١٢ - ٢٦٣٨٩٢٢ فاكس: ٢٦٣٨٠٤٢
Web site: www.lbsnsna-eg.com
E-mail : info@lbsnsna-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.

موسوعة أعمال الكروشية: المفاضل / إعداد نجلاء خيرى .

ط١ - القاهرة: مكتبة ابن سينا للنشر والتوزيع، ٢٠١٣

مج ٨٠ ص: ٢٤ سم.

تدمك ٢ ٠٣٣ ٤٤٧ ٩٧٧ ٩٧٨

١ - الكروشية

١ - العنوان

٧٤٦.٤٣٠٣

رقم الإيداع: ٢٠١٣/١٥٩٦٢

الترقيم الدولي: 2-033-447-977-978

تصميم الغلاف والإخراج الفني:

إبراهيم محمد إبراهيم

تطلب جميع مطبوعاتنا من وكيلنا الوحيد بالملكة العربية السعودية

مكتبة الساعي للنشر والتوزيع

ص ب ٥٠٦٤٩ الرياض ١١٥٣٣ - هاتف: ٤٣٥٣٧٦٨ - ٤٣٥١٩٦٦ - ٤٣٥٩٠٦٦

فاكس: ٤٣٥٥٩٤٥ جوال: ٥٥٠٦٧١٩٦٧

E-mail: alsaay99@hotmail.com

مطابع العبور الحديثة - القاهرة

تليفون: ٤٦٦٥١٠١٣ فاكس: ٤٦٦٥١٥٩٩



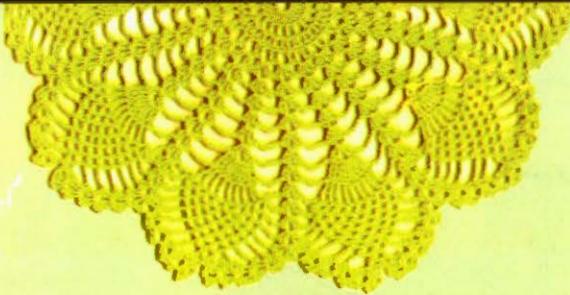
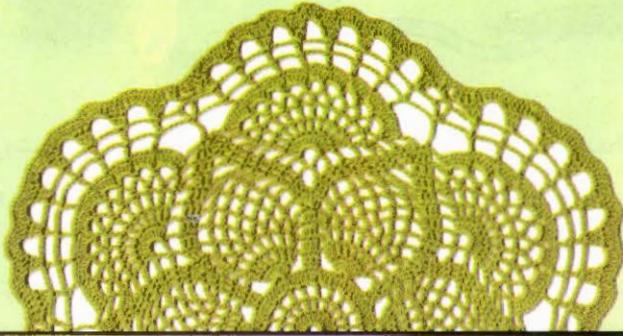
مقدمة

فن الكروشيه من الفنون التي تحمل العديد من الابتكارات والإبداعات، ودائمًا ما يوجد أفكار جديدة في الأعمال المنفذة بالكروشيه سواء في طريقة تنفيذها ، أو في الفرز المنفذة بها ، أو في الخيوط المستخدمة ، وأيضًا أنواع الملابس التي تواكب أحدث صيحات الموضة والألوان الجديدة .. وبحر الأعمال المنفذة بالكروشيه عميق جدًا ، وكلما أبحرنا فيه نخرج دائمًا بأعمال جديدة لذلك فكرنا في أن نقدم لك (موسوعة أعمال الكروشيه) 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 الكروشيه ، وتخصيص الأجزاء سوف يتيح لنا الفرصة في 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 ..

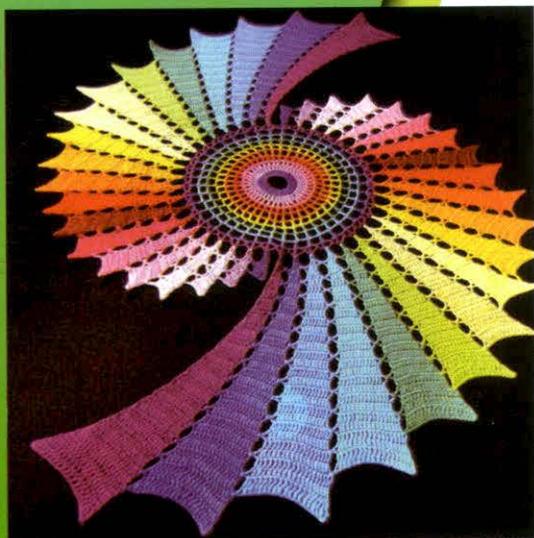
المفارش من قطع المفروشات التي تضيف لمسة جمالية للمكان ودائمًا نحتاج إليها لكي نغطي بها المناضد بأشكالها ومساحاتها المختلفة ، وتنفيذ المفارش بالكروشيه يتيح لك الفرصة في أن تنفذها بالألوان والمقاسات التي تتناسب مع قطع أثاثك المختلفة؛ لذلك سوف نقدم لك مجموعة من المفارش ليتمكنك تنفيذ ما يعجبك منها متمنين أن يحقق كتابنا هذا الفائدة المرجوة منه .. والله الموفق .

"نجلاء خيري"





المفـارش



أساليب الزخرفة



دائمًا ما تضيف الزخرفة لمسة جمالية ومختلفة لنهايات وحواف الأعمال المنفذة بالكروشيه وخاصة المفارش .. وذلك بتنفيذ سطر إضافي بغرز مزخرفة في نهاية العمل ، أو تنفيذ بعض الغرز الزخرفية التي تختلف عن الغرز المنفذ بها السطر الأخير .. فتعطي شكلاً مختلفاً وجمالياً للسطر .. ولذلك سوف نشرح بعض الغرز التي يمكنك تنفيذها ..

• غرزة القوقعة :

تعتمد غرزة القوقعة على تنفيذ أكثر من غرزة من الغرز المنفذ بها السطر في غرزة واحدة من السطر السابق .





• خطوات التنفيذ :

- استمري في تنفيذ غرز السطر كالمعتاد ، ثم اتركي غرزة من السطر السابق، واشتغلي في الغرزة التالية خمسة أعمدة ثم اتركي غرزة ونفذي السطر عادياً إلى أن تصلي إلى مكان تنفيذ الغرزة التالية .. وهكذا استمري حتى نهاية السطر فتحصيلين على بروز بسيطة عند مكان تنفيذ غرز القوقعة على مدار السطر مما يجعل شكل السطر مزخرفاً بشكل جمالي ، وليس منتظماً كالمعتاد ..
- يفضل أن تقسمي عدد غرز السطر لكي تنفذي غرز القواقع على أبعاد متساوية ؛ ليكون الشكل النهائي أكثر تناسقاً ..

• غرزة الحلقات الصغيرة :

- (غرزة الحلقات الصغيرة) هي عبارة عن عدد صغير من غرز السلسلة غالباً ما تتكون الحلقة من ثلاث أو أربع غرز لكي تكون الحلقة مغلقة .. وتنفذ هذه الحلقة مع غرز السقط ، أو الغرز المنزلة حيث ينفذ سطر أو أكثر من غرز السقط ليمثل حافة متماسكة ، وفي آخر سطر تنفذ هذه الحلقات الصغيرة أثناء تنفيذ السطر فتعطي شكلاً جمالياً ، وتكون عبارة عن حلقات صغيرة منفذة على مسافات متساوية ملتصقة بالحافة المراد زخرفتها .. ويمكنك استخدام هذه الغرزة في نهايات المفارش والأكمام ، ونهايات الجواكيت والبلوزات وغيرها ..



• خطوات التنفيذ :

. اشتغلي ثلاثة سطور بغرز السقط أو أكثر ، أو يمكنك تنفيذ الحلقات مباشرة ، ويتوقف ذلك على رغبتك في عرض الحافة المراد الحصول عليها .. ويفضل أن تعدي عدد الغرز المنفذة في السطر السابق لتنفيذ الحلقات لكي تقومي بتقسيم عدد الغرز لتحديد الأماكن التي يمكنك تنفيذ الحلقات فيها؛ لتكون المسافات الفاصلة بين كل الحلقات متساوية.

. اشتغلي 3 غرز سقط متتالية ، ثم اشتغلي 3 غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة المنفذ فيها الغرزة الثالثة ، ثم اشتغلي 3 غرز سقط متتالية.. ثم اشتغلي 3 غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في نفس الغرزة المنفذ فيها الغرزة الثالثة ، وهكذا استمري في تنفيذ السطر حتى النهاية .. فتحصلين على حلقات صغيرة بارزة في حافة السطر تتكون كل حلقة من ثلاث غرز سلسلة ..



• الغرز المجمعَة معاً :

. تعد الغرز المجمعَة معاً من الغرز التي تضيف شكلاً زخرفياً للحواف خصوصاً إذا كنت تريد تنفيذ بعض الثقوب في الحواف ، وهذه الغرز عبارة عن غرز أعمدة متتالية ولكن كل غرزة منفذة وغير منتهية ، أى: يبقى من كل غرزة حلقة .. وهكذا ، ثم فى النهاية يكون عدد الحلقات على الإبرة مساوياً لعدد الغرز مضافاً إلى هذا العدد حلقة البداية .. ثم نغلق الغرز كلها مرة واحدة..



• خطوات التنفيذ :

. اشتغلي غرزة عمود ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي فى نفس الغرزة المنفذ فيها غرزة العمود السابقة غرزة عمود أخرى ونفذها إلى أن يتبقى منها على الإبرة حلقتان .. ثم خذي لفة واشتغلي غرزة عمود فى الغرزة التالية ونفذها أيضاً حتى يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات.. وهكذا، وبنفس



الطريقة نفذي ثلاثة أعمدة متتالية غير منتهية فيصبح على الإبرة ست حلقات، ثم خذي لفة واسحبها من خلال الست حلقات دفعة واحدة فتكونين قد أغلقت الغرز جميعاً معاً ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة .. ثم اشتغلي غرزة عمود كاملة في نفس الغرزة المنفذ فيها آخر غرزة عمود من أعمدة المجموعة السابقة، ثم اشتغلي العدد الذي تم تحديده من الأعمدة المتتالية .. وهكذا استمري في تنفيذ السطر بنفس الطريقة حتى النهاية، فتحصلين على غرز تشبه غرز القوقعة ولكنها مقلوبة، لأن القاعدة العريضة لها من أسفل ويحيط بكل غرزة فراغ من كل جانب .. وكل فراغ يتكون من غرزتين سلسلة ..

يفضل أن تنفذي هذه الغرزة في الغرزة الطويلة ، أي ابتداءً من غرزة العمود والعمود ذي اللفتين والعمود ذي الثلاث لفات .. وذلك لأن شكلها يكون غير واضح في الغرزة القصيرة ..

• غرزة الكرة :

- غرزة الكرة تشبه غرزة (الغرز المجمعة معاً) ولكن مع اختلاف بسيط .. وهو أن تنفذي كل الغرز في غرزة واحدة ، ثم تغلقين مجموعة الغرز مرة واحدة، كما سبق وأغلقتنا الغرز المجمعة معاً ..



• خطوات التنفيذ :

. يفضل أن تقومي بعد الغرز المنفذة في السطر السابق .. ثم قسمي هذا العدد لتحديدي مكان تنفيذ غرز الكرة بحيث تكون على أبعاد متساوية ..
. اشتغلي خمس غرز أعمدة دون أن تنتهيها .. ولكن كل الغرز تنفذ في نفس الغرزة ، ثم أغلقي الغرز معاً واشتغلي غرزة سلسلة لتحكمي غلق الغرز .. ثم اشتغلي غرز أعمدة متتالية إلى أن تصلي إلى مكان تنفيذ غرزة الكرة التالية .. وهكذا استمري حتى نهاية السطر وبذلك تحصلين على غرز بارزة على مدار السطر المنفذ فيكون له شكل مبتكر ومختلف عن بقية السطور السابقة له ..

• غرزة الفيشار :

. تشبه غرزة الفيشار في تنفيذها غرزة القوقعة ولكن مع اختلاف بسيط في التنفيذ .. وهو أن يتم تجميع جانبي مجموعة الغرز معاً لتأخذ شكل أسطوانة مجوفة ، فتعطي شكلاً مختلفاً للحافة المنفذة فيها ..



• خطوات التنفيذ :

. اشتغلي خمس غرز أعمدة في غرزة واحدة ، ثم أخرجي الإبرة من الحلقة الخاصة بآخر عمود .. ثم أدخلها في الحلقة النهائية لأول غرزة عمود منفذة ،



ثم أدخلها في الحلقة الخاصة بأخر غرزة عمود .. ثم اسحب الخيط من خلال
الحلقتين معاً .. ثم نفذي غرزة سقط فينضم طرفا مجموعة الغرز معاً مكونة
شكلاً أسطوانياً مجوّفاً .. ويكون هذا الشكل مرتفعاً عن السطر حيث يكون شكلاً
مختلفاً ..

• غرزة الحلقات البارزة :

. تشبه هذه الغرزة غرزة الكرة .. ولكنها تتكون من غرزة النصف عمود، فهي
تكون أكثر من غرزة نصف عمود غير مغلقة .. فتتكون عدة حلقات ، ثم تغلق
بغرزة سقط فتكون كتلة بارزة من الغرز ..



• خطوات التنفيذ :

. عدي الغرز المنفذ بها السطر السابق ، ثم قسمي عدد الغرز لتحديدي مكان
تنفيذ غرز الحلقات البارزة ..

. اشتغلي غرزة نصف عمود، ثم اشتغلي في الغرزة التالية خمس غرز
نصف عمود دون أن تغلقها فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات، ثم يصبح



على الإبرة 11 حلقة ، وبعد تنفيذ كل غرزة شدي الحلقات لأعلى لتكون مفرودة.. ثم خذي لفة واسحبها من خلال كل الحلقات دفعة واحدة فتغلقين الحلقات معاً ، ثم اشتغلي عددًا من غرز نصف العمود المتتالية إلى أن تصلي إلى مكان تنفيذ غرزة الحلقات التالية فننفيذها بنفس الطريقة ، وهكذا استمري في تنفيذ السطر حتى النهاية ..



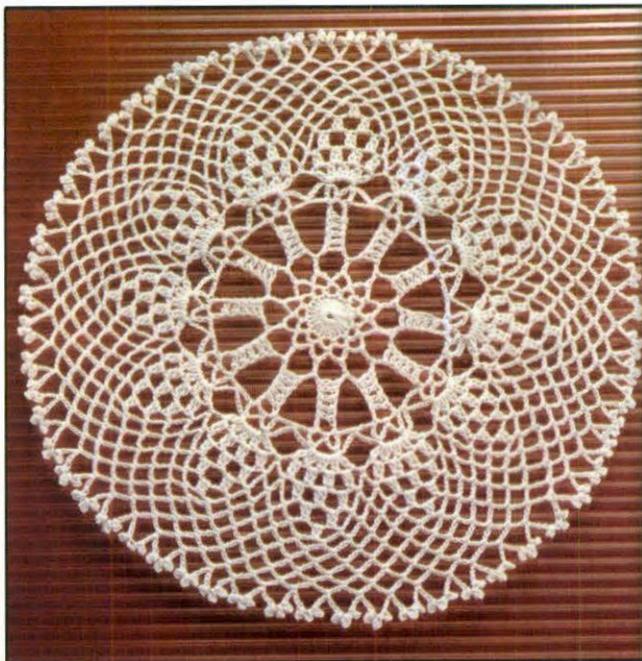


في هذا النموذج نقوم بتنفيذ مفرش مستدير حيث يبدأ المفرش بدائرة صغيرة يخرج منها اثنا عشر خطاً ، ثم ينفذ فوق هذه الخطوط مجموعة من الغرز لتكوّن شكل مثلث يشبه ثمار الفاكهة ، ثم تنفذ مجموعة من السطور بفرزة السلسلة مكونة شبكة ..

• الأدوات المستخدمة :

2. بكرة خيط قطن (50 جراماً للبكرة) .

إبرة كروشيّة تتناسب مع سمك الخيط .



• خطوات التنفيذ :

ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقها معاً لتحصلي على حلقة البداية ..



• السطر الأول :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي 24 غرزة عمود داخل حلقة البداية ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر..

• السطر الثاني :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزة عمود من غرز السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الغرزة التالية ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة منفذة في السطر ، وبذلك ينتهي السطر بحيث يتكون من 12 حلقة ، وكل حلقة تتكون من ثلاث غرز سلسلة ..

• السطر الثالث :

- اشتغلي غرزة منزلقة في الحلقة الأولى ..

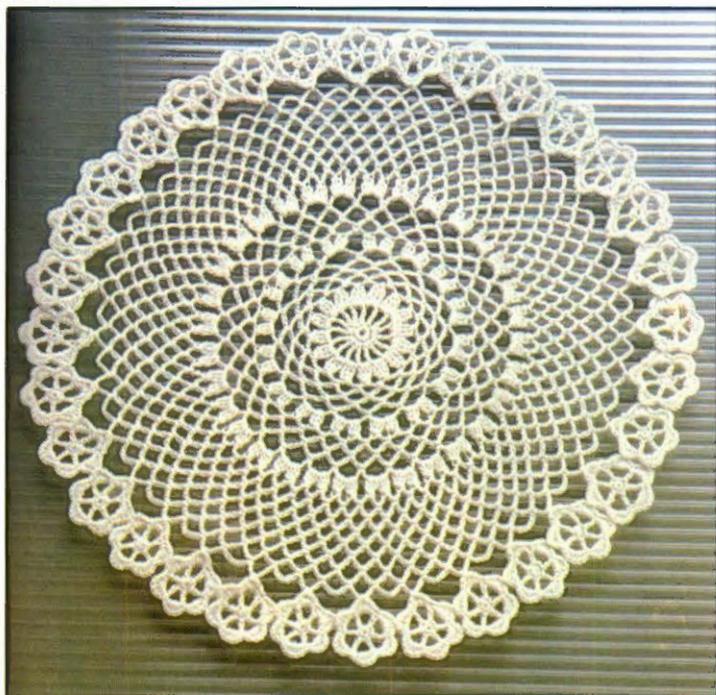
- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة منفذة في بداية السطر ، وبذلك ينتهي السطر بحيث يتكون من 12 حلقة ، وكل حلقة تتكون من خمس غرز سلسلة..

• السطر الرابع :

- اشتغلي غرزة منزلقة في الحلقة الأولى ..

- اشتغلي 15 غرزة سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في الغرزة الثانية في اتجاه الإبرة ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية في الأربع غرز التالية للغرزة السابقة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية وبذلك تكونين قد انتهيت من تنفيذ أول خط ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة من الخط الأول ، وبذلك ينتهي السطر بحيث يتكون من 12 خطا ، وكل خط في





أوله حلقة مكونة من سبع غرز سلسلة وبه خمس غرز أعمدة وبعدها ثلاث غرز سلسلة ، وأيضاً يوجد ثلاث غرز سلسلة مقابلة لها ..

• السطر الخامس :

. اشتغلي تسع غرز منزلة متتالية في سلسلة الخط الأول لكي تصلي إلى قمة الخط .

. اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزة سلسلة من الغرز الموجودة في الحلقة التي تعلو الخط ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الغرزة التالية ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزة سلسلة واشتغلي غرزة سقط في الغرزة التالية ..

. اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم نفذي الغرز التالية في الخط التالي، اشتغلي غرزة سقط في غرزة السلسلة الثانية بعد الخمسة أعمدة من أعلى ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزة سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الغرزة





التالية فتجددين أن هذه الغرز يفصل بينها وبين مجموعة الأعمدة غرزة سلسلة.. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ سبع غرز سلسلة، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة منفذة في السطر وبذلك ينتهي السطر ونحصل على حلقتين في قمة كل خط، وأيضاً نحصل على حلقة تصل بين كل خط والآخر ..

• السطر السادس :

. اشتغلي غرزة منزلقة في الحلقة الأولى الموجودة في قمة الخط الأول ..
 . اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية المكونة من خمس غرز سلسلة الموجودة في قمة الخط الأول، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط في الغرزة الرابعة من الحلقة التالية المكونة من سبع غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الأولى الموجودة في قمة الخط الثاني، وهكذا استمري في تنفيذ



الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم غرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة منفذة في السطر ، وبذلك يتكون السطر من 36 حلقة على أن يكون هناك حلقة في قمة كل خط وحلقتان في الخط الفاصل بين كل خطين متتاليين .

• السطر السابع :

. اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية التي هي في قمة الخط الأول، ثم اشتغلي في نفس الحلقة مجموعة هذه الغرز : ثلاث غرز سلسلة ، ثم غرزتين عمود مغلقتين معاً (غرزتا العمود المغلقتين معاً تتفذان كالتالي : اشتغلي غرزة العمود الأولى إلى أن يتبقى منها حلقة على الإبرة ، وبذلك يصبح هناك حلقتان على الإبرة ؛ الحلقة الموجودة أولاً والحلقة الخاصة بغرزة العمود ، ثم خذي لفة واشتغلي غرزة العمود الثانية إلى أن يتبقى منها حلقة وبذلك يصبح على الإبرة ثلاث حلقات ، ثم خذي لفة واسحبها من خلال الثلاث حلقات دفعة واحدة، وبذلك تكونين قد أغلقت الغرزتين معاً) ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً .

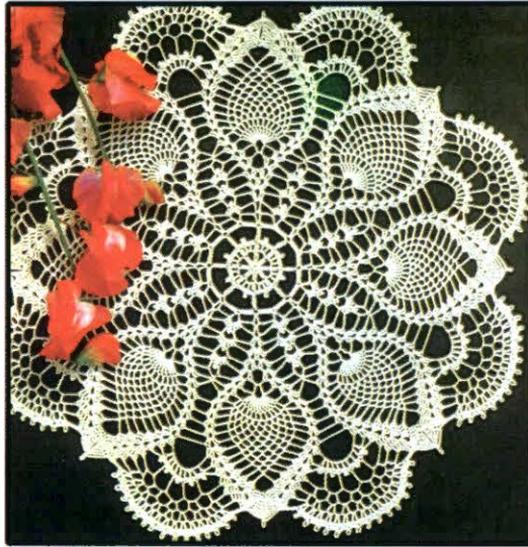
. اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي حلقتين واشتغلي في الحلقة التالية التي هي في قمة الخط الثاني مجموعة هذه الغرز (اشتغلي خمس مجموعات من الأعمدة وكل مجموعة تتكون من عمودين مغلقين معاً ، وأيضاً اشتغلي غرزتين سلسلة كفاصل بين كل مجموعة وأخرى) ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة منفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من 12 مجموعة من مجموعات الأعمدة ، ويفصل بين كل مجموعة وأخرى خمس غرز سلسلة ..



• السطر الثامن :

. اشتغلي غرزتين منزلقتين إلى أن تصلي إلى الفاصل الأول المكون من غرزتين سلسلة الموجود بين مجموعات الأعمدة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في نفس الفاصل .. ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل التالي ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل التالي ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل التالي ..

. اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية المكونة من خمس غرز سلسلة المنفذة كفاصل بين مجموعات الأعمدة في السطر السابق ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل الأول لمجموعة الأعمدة الثانية غرزتين عمود مغلقتين معاً ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الثاني ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الرابع ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم أغلقيه بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز



سلسلة المنفذة في البداية ، وبذلك ينتهي السطر بحيث يصبح عدد مجموعات الأعمدة أربع مجموعات بدلاً من خمس مجموعات .

• السطر التاسع :

اشتغلي غرزة منزلقة فوق أول مجموعة من مجموعات الأعمدة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في الفاصل الأول المكون من غرزتين سلسلة المنفذ بين أول مجموعتين من الأعمدة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في نفس الفاصل ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الثاني ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الثالث ..

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية المكونة من خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الأول الموجود بين أول مجموعتين من الأعمدة ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الثاني ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الثالث ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك ينتهي السطر بحيث يصبح عدد مجموعات الأعمدة ثلاث مجموعات بدلاً من أربع مجموعات، وتصبح الحلقات المنفذة بين مجموعات الأعمدة ثلاث حلقات.

• السطر العاشر :

اشتغلي غرزة منزلقة فوق أول مجموعة من مجموعات الأعمدة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في الفاصل الأول المكون من غرزتين سلسلة المنفذ بين أول مجموعتين من الأعمدة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في نفس الفاصل ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الثاني ..



اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثالثة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الأول ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل الثاني، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك ينتهي السطر بحيث تصبح مجموعات الأعمدة اثنتين فقط ، ويزيد عدد الحلقات الموجودة بين مجموعات الأعمدة لتصبح أربع حلقات .

• السطر الحادي عشر :

اشتغلي غرزة منزلقة فوق أول مجموعة من مجموعتي الأعمدة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في الفاصل الموجود بين مجموعتي الأعمدة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في نفس الفاصل ..

اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثالثة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الرابعة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في الفاصل التالي الموجود بين مجموعتي الأعمدة ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك تصبح مجموعات الأعمدة مجموعة واحدة ، أما عدد الحلقات فتصبح خمس حلقات ..

• السطر الثاني عشر :

اشتغلي ثلاث غرز منزلقة في الحلقة التالية ..

اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الأولى ، ثم



اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، وهكذا استمري في تنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم غرزة سقط في الحلقة التالية حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة منزلقة منفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من 59 حلقة ..

• السطر الثالث عشر :

- اشتغلي ثلاث غرز منزلقة في الحلقة التالية ..

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم غرزة منزلقة في ثالث غرزة منزلقة من مجموعة الغرز المنزلقة المنفذة في بداية السطر ..

• من السطر الرابع عشر إلى السطر السادس عشر :

- تنفذ مجموعة هذه السطور مثل السطر الثالث عشر ..

• السطر السابع عشر :

- اشتغلي ثماني غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في غرزة السلسلة الرابعة في اتجاه الإبرة فتحصلين على حلقة صغيرة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في غرزة السلسلة الرابعة في اتجاه الإبرة فتحصلين على حلقة صغيرة ثانية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في غرزة السلسلة الرابعة في اتجاه الإبرة فتحصلين على حلقة صغيرة ثالثة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في نفس الغرزة المنفذ فيها أول غرزة منزلقة وبذلك تتجمع الثلاث حلقات معاً ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وبذلك ينتهي السطر بطريقة زخرفية ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة منفذة في السطر ، ثم اقطعي الخيط وأغلقي الغرزة الأخيرة جيداً ، وبذلك يكتمل شكل المفروش تماماً .





في هذا النموذج نقوم بتنفيذ مفرش سداسي الشكل ، وقلب المفرش عبارة عن وردة لها ست أوراق ، وينفذ المفرش بغرزتي العمود والسلسلة ، لذلك يوجد في المفرش بعض الفراغات ، كما يمكننا أن ننفذ مجموعة من هذه المفارش بألوان مختلفة ..

• الأدوات المستخدمة :

- إبرة كروشييه رقم " 1 " .
- بكرة خيط قطن أصفر (50 جراماً للبكرة) .



• خطوات التنفيذ :

- ابدئي بعمل ست غرز سلسلة ، ثم أغلقها معاً بغرزة منزلقة لتحصلي على حلقة البداية ..

• السطر الأول :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي 24 غرزة عمود داخل حلقة البداية ،
ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل
المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الثاني :

- اشتغلي 14 غرزة سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في غرزة السلسلة
العاشرة في اتجاه الإبرة فتحصلين على حلقة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ،
ثم اتركي ثلاث غرز عمود من غرز السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة سقط في
الغرزة الرابعة ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية
السطر وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة
فوق الغرزة المنزلقة المغلق بها السطر السابق ، وبذلك يتكون السطر من ست
حلقات ، وكل حلقة توجد في قمة مجموعتين من غرز السلسلة ، وكل مجموعة
تتكون من أربع غرز سلسلة ..

• السطر الثالث :

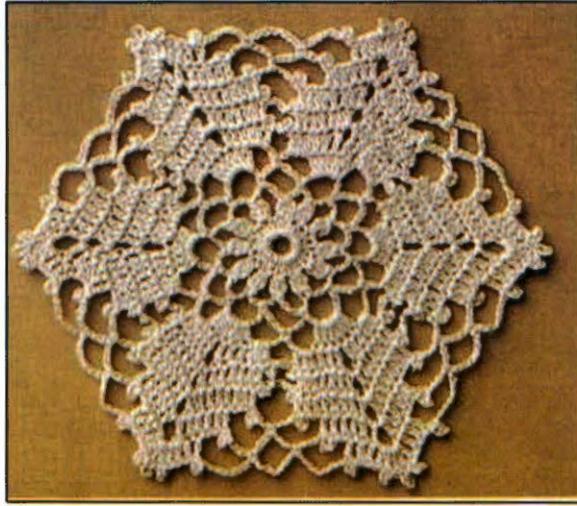
- اشتغلي ثلاث غرز منزلقة في الثلاث غرز سلسلة التالية ، ثم اشتغلي غرزة
منزلقة في الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي تسع غرز
عمود في نفس الحلقة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي عشر غرز عمود
في نفس الحلقة ، وبذلك تحصلين على الورقة الأولى ..

- اشتغلي في الحلقة الثانية مجموعة هذه الغرز (عشر غرز عمود ، ثم أربع غرز
سلسلة ، ثم عشر غرز عمود) فتحصلين على الورقة الثانية ، وهكذا استمري في
تنفيذ مجموعة الغرز السابقة في الأربع حلقات الباقية لتحصلي على ست أوراق ،
ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل
المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الرابع :

- اشتغلي ست غرز منزلقة متتالية فوق الست غرز عمدة التالية الموجودة في
الورقة الأولى ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل المكون من





أربع غرز سلسلة المنفذ في منتصف الورقة الأولى مجموعة هذه الغرز (أربع غرز عمود ، ثم أربع غرز سلسلة ، ثم أربع غرز عمود) ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اتركي أربع غرز عمود من الورقة الأولى ، ثم اشتغلي غرزة عمود في العمود الخامس ..

. اشتغلي غرزة عمود فوق العمود السادس من الطرف الأول للورقة الثانية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي مجموعة هذه الغرز في الفاصل التالي الموجود في قمة الورقة (أربع غرز عمود ، ثم أربع غرز سلسلة ، ثم أربع غرز عمود) ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اتركي أول أربع غرز عمود من الطرف الثاني في الورقة الثانية ، ثم اشتغلي غرزة عمود في الغرزة الخامسة .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السبع غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الخامس :

. اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود فوق الأربعة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي الموجود في قمة الورقة مجموعة هذه الغرز (أربع غرز عمود ، ثم أربع غرز سلسلة ، ثم أربع غرز عمود) ، ثم اشتغلي



أربعة أعمدة فوق الأربعة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في الغرزة الموجودة بين غرزتي العمود التاليتين المنفذتين في السطر السابق ، كل عمود في ورقة) .

- اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود فوق الأربعة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي في الفاصل الموجود في الورقة الثانية مجموعة هذه الغرز (أربع غرز عمود ، ثم أربع غرز سلسلة ، ثم أربع غرز عمود) ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود فوق الأربعة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في قمة العمودين التالين المنفذين في الورقة الثانية والثالثة من السطر السابق ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ، ثم غرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الخمس غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر ..

• السطر السادس :

- اشتغلي غرزة سلسلة ..

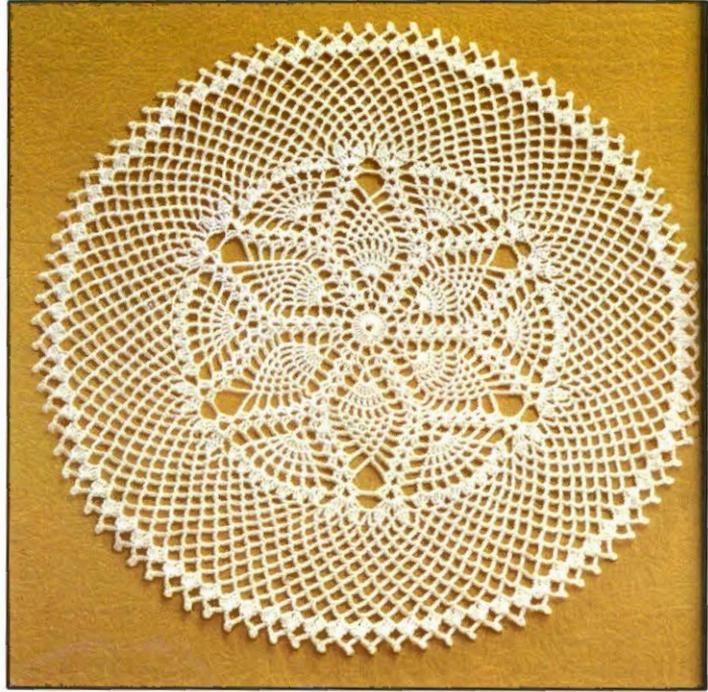
- اشتغلي غرزتين سقط في الحلقة التالية ، ثم اشتغلي ثماني غرز سقط فوق الثمانية أعمدة التالية ، ثم اشتغلي في الفاصل الموجود في قمة الورقة الأولى مجموعة هذه الغرز (غرزتا سقط ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا سقط) ، ثم اشتغلي ثماني غرز سقط متتالية فوق الثمانية أعمدة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين سقط في الحلقة الموجودة في نهاية الورقة الأولى ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سقط منفذة في السطر ، ثم اقطعي الخيط وأغلقي الغرزة الأخيرة جيداً ، وبذلك يكتمل شكل المفروش ..

- يمكن أن تستخدم المفروش كمفروش صغير يوضع أسفل الفازات الصغيرة ، أو تستخدمه كوحدة زخرفية على بعض المفروشات ..





في هذا النموذج نقوم بتنفيذ مفرش مستدير حيث يبدأ المفرش بدائرة صغيرة يتفرع منها مجموعة من الغرز تكوّن خطوطاً ، وينفذ بين كل خطين مجموعة من الغرز التي تكوّن شكل ثمرة الأناناس ، وبذلك يحتوي المفرش على ست ثمار ، وبعد ذلك تنفذ مجموعة من الغرز بين كل ثمرتين لتكوّن هذه الغرز شكل زهرة اللوتس ، ثم تنفذ مجموعة من السطور التي تكوّن شكل شبكة وينتهي المفرش بسطر ينفذ بشكل زخرفي ..



• الأدوات المستخدمة :

2. بكرة خيط قطن كريمي (50 جراماً للبكرة) .
- إبرة كروشيه رقم " 1 " .

• خطوات التنفيذ :

ابدئي بعمل ست غرز سلسلة ، ثم أغلقها معاً لتحصلي على حلقة البداية ..

• السطر الأول :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي 24 غرزة عمود داخل حلقة البداية، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر .

• السطر الثاني :

اشتغلي ست غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزة عمود من غرز السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة عمود في الغرزة التالية ..

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزة عمود من غرز السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة عمود في الغرزة التالية .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من 12 غرزة عمود ، وبين كل عمود وآخر ثلاث غرز سلسلة ..

• السطر الثالث :

اشتغلي غرزة منزلقة داخل الحلقة التالية المكونة من ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الحلقة مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتان سلسلة ، ثم غرزتان عمود) .

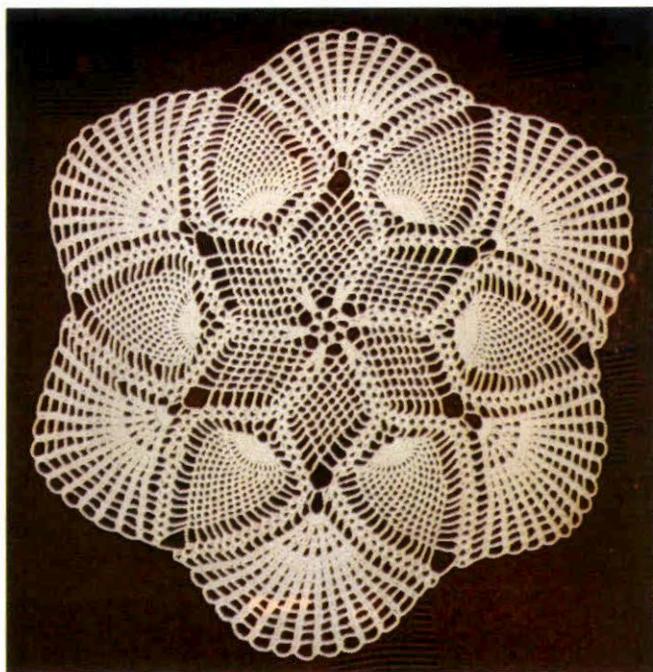
اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في الحلقة التالية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي في الحلقة التالية مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود)، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل



المنفذة في بداية السطر، وبذلك يتكون السطر من ستة أعمدة وست مجموعات من الأعمدة، وكل مجموعة تتكون من أربعة أعمدة يتوسطها غرزتا سلسلة ..

• السطر الرابع :

• اشتغلي غرزة منزلقة في الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة المنفذ في وسط أول مجموعة من مجموعات الأعمدة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود، ثم غرزتا سلسلة، ثم غرزتا عمود) .



• اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي فوق غرزة العمود التالية المنفذة في السطر السابق مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود، ثم ثلاث غرز سلسلة، ثم غرزة عمود)، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي مجموعة هذه الغرز في الفاصل التالي المنفذ بين مجموعة الأربع غرز عمود (غرزتا عمود، ثم غرزتا سلسلة، ثم غرزتا عمود)، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة، ثم أغلقي



السطر بفرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من ست مجموعات من الأعمدة ، وتتكون كل مجموعة من أربعة أعمدة يتوسطها غرزة سلسلة ، وست مجموعات من الأعمدة كل مجموعة تتكون من غرزتين عمود يتوسطها ثلاث غرز سلسلة ..

• السطر الخامس :

. اشتغلي غرزة منزلقة في الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة المنفذ في وسط أول مجموعة من مجموعات غرز العمود الأربعة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزة سلسلة ، ثم غرزة عمود) ..

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل الفاصل المنفذ بين غرزتي العمود التاليتين سبع غرز عمود ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي المنفذ بين مجموعة غرز العمود الأربعة مجموعة هذه



الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ..

• السطر السادس :

- اشتغلي غرزة منزلقة فى الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة المنفذ فى وسط أول مجموعة من مجموعات غرز العمود الأربعة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتين سلسلة ، ثم غرزتين عمود) ..

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود فوق السبع غرز عمود المنفذة فى السطر السابق على أن تنفذ غرزة سلسلة كفاصل بين كل غرزة عمود وأخرى ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي المنفذ بين مجموعة الأربعة أعمدة التالية مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ..

• السطر السابع :

- اشتغلي غرزة منزلقة فى الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة المنفذ فى وسط أول مجموعة من مجموعات غرز العمود الأربعة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ..

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود فوق السبع غرز عمود المنفذة فى السطر السابق على أن تنفذ غرزتا سلسلة كفاصل بين كل غرزة عمود وأخرى ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي المنفذ بين مجموعة غرز العمود الأربعة التالية مجموعة هذه الغرز (غرزتا



عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الثامن :

اشغلي غرزة منزلقة في الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة المنفذ في وسط أول مجموعة من مجموعات الأربعة أعمدة ، ثم اشغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ..

اشغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشغلي غرزة سقط في الفاصل الأول الموجود بين أول عمودين من مجموعة السبعة أعمدة ، ثم اشغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشغلي غرزة سقط في الفاصل الثاني، ثم اشغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشغلي غرزة سقط في الفاصل الثالث ، ثم اشغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشغلي غرزة سقط في الفاصل الرابع ، ثم اشغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشغلي غرزة سقط في الفاصل الخامس ، ثم اشغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشغلي غرزة سقط في الفاصل السادس، فتحصلين على خمس حلقات كل حلقة تتكون من ثلاث غرز



سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي المنفذ بين مجموعة الأربعة أعمدة التالية مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود ، ثم غرزتا عمود) ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر التاسع :

اشتغلي غرزة منزلقة في الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي المكون أيضاً من غرزتين سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ..

اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الأولى المكونة من ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة الثالثة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الرابعة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة الخامسة ، وبذلك تحصلين على أربع حلقات كل حلقة تتكون من أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..



• السطر العاشر :

اشتغلي غرزة منزلقة داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذة كفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود . ثم ثلاث غرز سلسلة ، ثم غرزة عمود) ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ..

اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثالثة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الرابعة ، وبذلك تحصيلين على ثلاث حلقات كل حلقة تتكون من أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، ثم اشتغلي مجموعة هذه الغرز في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذة كفاصل



(غرزة عمود ، ثم ثلاث غرز سلسلة ، ثم غرزة عمود) ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الحادي عشر :

- اشتغلي غرزة منزلقة داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود في الفاصل التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة المنفذ بين غرزتي العمود التاليتين ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ..

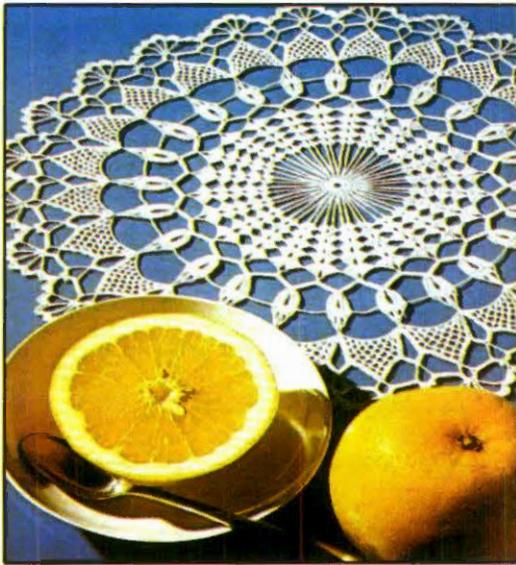
- اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الأولى المكونة من أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثالثة ، وبذلك تحصلين على حلقتين كل حلقة تتكون من أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود داخل الفاصل المنفذ بين العمودين التالين ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..



• السطر الثاني عشر :

• اشتغلي غرزة منزلقة داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ..

• اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود فوق السبع غرز عمود المنفذة في السطر السابق على أن تفذي غرزة سلسلة بين كل غرزة عمود وأخرى ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة الثانية وبذلك تحصلين على حلقة واحدة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..



• السطر الثالث عشر :

- اشتغلي غرزة منزلقة داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ..

- اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود فوق السبعة أعمدة المنفذة في السطر السابق على أن تنفذي غرزتين سلسلة بين كل غرزة عمود وأخرى ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة التالية المكونة من أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الرابع عشر :

- اشتغلي غرزة منزلقة داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ..

- اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود فوق السبعة غرز عمود المنفذة في السطر السابق على أن تنفذي ثلاث غرز سلسلة بين كل غرزة عمود وأخرى ، ثم اشتغلي



غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل الفاصل التالي مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم غرزتا سلسلة ، ثم غرزتا عمود) .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ سبع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بفرزة منزقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الخامس عشر :

اشتغلي فرزة منزقة داخل الفاصل التالي المكون من غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل نفس الفاصل مجموعة هذه الغرز (غرزتا عمود ، ثم ثلاث غرز سلسلة ، ثم ثلاث غرز عمود) ..

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل الأول المكون من ثلاث غرز سلسلة غرزتين عمود دون أن تغلقيهما ، ثم اشتغلي غرزتين عمود في الفاصل الثاني ، ثم أغلقي الأربع غرز عمود معاً (لكي تغلقي الأعمدة معاً اتبعي الخطوات التالية : نفذي فرزة العمود الأولى إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة حلقتان : الحلقة الموجودة أولاً والحلقة الخاصة بفرزة العمود ، ثم خذي لفة واشتغلي فرزة العمود الثانية إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات .. وهكذا نفذي غرزتي العمود بنفس الطريقة فيصبح على الإبرة خمس حلقات ، ثم خذي لفة واسحبها من خلال الخمس حلقات معاً ، وبذلك تكونين قد أغلقت الغرز معاً) ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل الثاني غرزتين عمود ، ثم اشتغلي في الفاصل الثالث غرزتين عمود ، ثم أغلقي الأربعة أعمدة معاً ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، وهكذا استمري في تنفيذ الأربعة أعمدة المغلقة معاً إلى أن تصلي إلى مجموعة الأربعة أعمدة اشتغلي في الفاصل الموجود بينها مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز عمود ، ثم ثلاث غرز سلسلة ، ثم ثلاث غرز عمود) ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في الفاصل التالي الموجود بين مجموعة الأعمدة التالية مجموعة هذه



الغرز (ثلاث غرز عمود، ثم ثلاث غرز سلسلة ، ثم ثلاث غرز عمود) .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ سبع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ..

• السطر السادس عشر :

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً فوق غرزتي العمود التاليتين ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط فى الفاصل التالي الموجود بين مجموعة الأعمدة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً ..

. اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط فى الفاصل التالي المكون من سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً فوق الثلاثة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط فى الفاصل التالي ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط فى الفاصل التالي .. وهكذا استمري فى تنفيذ غرز السلسلة وغرزة السقط فى كل الفواصل إلى أن تصلي إلى مجموعة الست غرز أعمدة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً فوق الثلاثة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط فى الفاصل التالي ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً فوق الثلاثة أعمدة التالية .. وهكذا استمري



في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في قمة أول ثلاثة أعمدة مغلقة معاً منفذة في بداية السطر ..

• السطر السابع عشر :

. اشتغلي غرزة منزلقة في الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة منفذة في السطر ، وبذلك يتكون السطر كله من مجموعة من غرز السلاسل و غرز السقط ..

• من السطر الثامن عشر إلى السطر الثامن والعشرين :

. تنفذ مجموعة هذه السطور مثل السطر السابع عشر لتكوّن شبكة مستديرة حول المفروش ..

• السطر التاسع والعشرون :

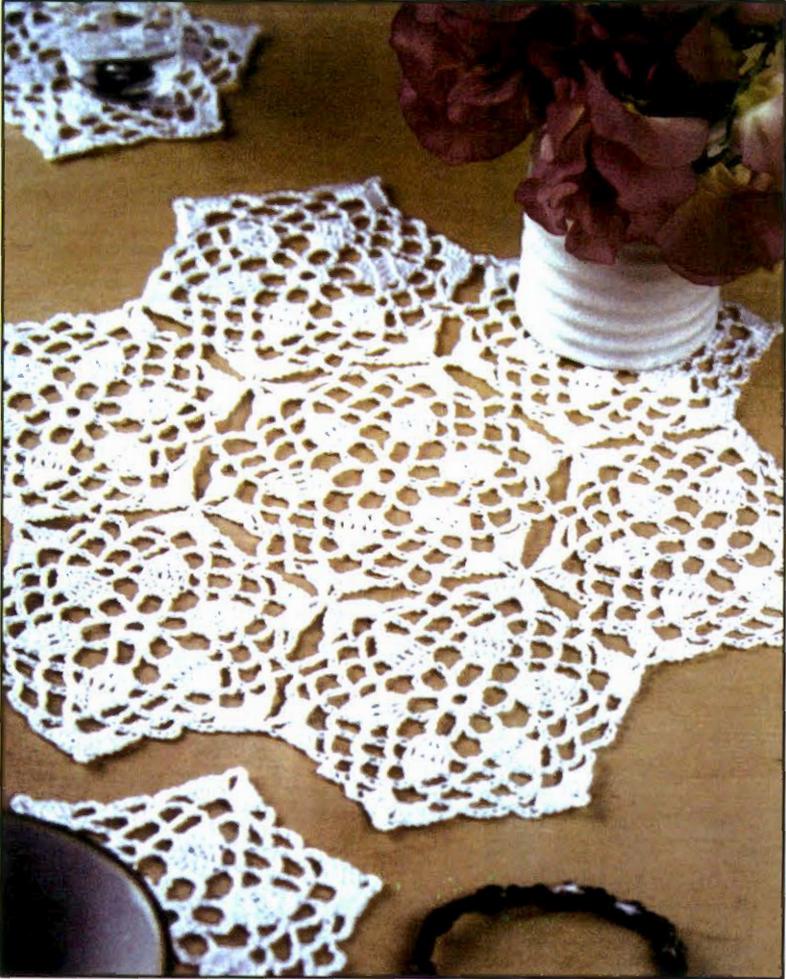
. اشتغلي غرزة منزلقة في الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي خمس غرز عمود مغلقة معاً على أن تنفذي غرزتين عمود في الحلقة الأولى وثلاث غرز عمود في الحلقة التالية ثم أغلقها معاً ..

. اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة لتحصلي على حلقة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ست غرز عمود مغلقة معاً على أن تنفذي ثلاث غرز عمود في الحلقة السابقة المنفذ فيها ثلاث غرز عمود سابقين، ثم اشتغلي الثلاثة أعمدة الأخرى في الحلقة التالية ، ثم أغلقي الست غرز عمود معاً، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في أول غرزة سلسلة منفذة في بداية السطر ، وبانتهاء تنفيذ هذا السطر تحصيلين على حافة مزخرفة للمفروش فيكتمل شكله ، ثم اقطعي الخيط وأغلقي الغرزة الأخيرة جيداً ..





فى هذا النموذج نقوم بتنفيذ مفرش أبيض يتكون من سبع وحدات مجمعة معاً، والوحدة لها شكل سداسي يتوسطها وردة لها ست أوراق، ويمكننا تنفيذ وحدتين إضافيتين توضع كل واحدة على جانب من جانبي المفرش ، وبذلك نحصل على ثلاث قطع ، كما يمكننا الحصول على مفرش أكبر فى الحجم كلما نفذنا عددًا أكبر من الوحدات ..



• الأدوات المستخدمة :

- 4 بكرات خيط قطن أبيض (50 جراماً للبكرة) .
- إبرة كروشييه رقم " 1 " .

• خطوات التنفيذ :

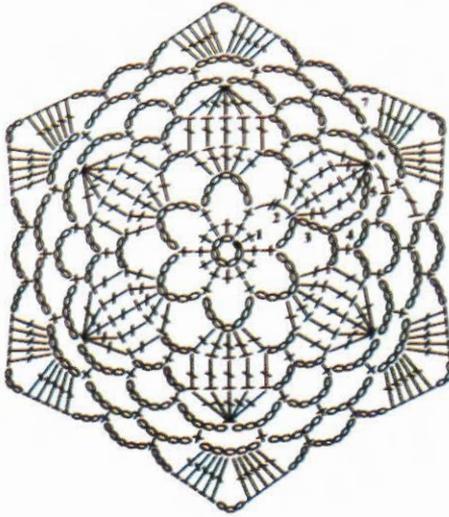
- ابدئي بعمل ست غرز سلسلة ، ثم أغلقها معاً بغرزة منزلقة لتحصلي على حلقة البداية ..

• السطر الأول :

- اشتغلي غرزة سلسلة ، ثم اشتغلي 12 غرزة سقط داخل حلقة البداية ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الثاني :

- اشتغلي 7 غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزة سقط من غرز السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الغرزة التالية .. وهكذا كرري تنفيذ مجموعة الغرز السابقة خمس مرات ، وفي المرة السادسة اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود ذي لفتين في أول غرزة سقط في السطر الأول ، وبذلك يتم غلق السطر فتحصلين على ست حلقات ، وكل حلقة تتكون من سبع غرز سلسلة ..



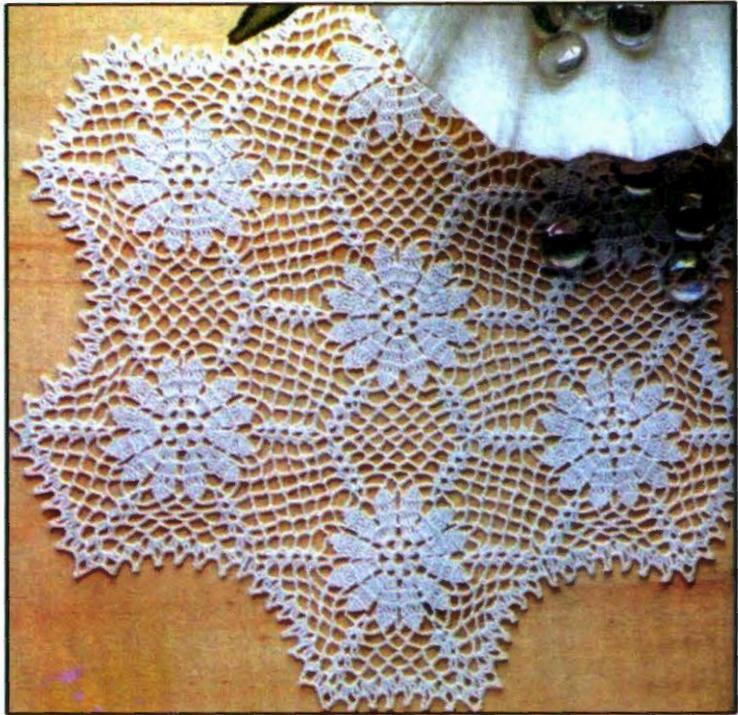
• السطر الثالث :

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربعة أعمدة داخل الحلقة المغلقة
بغرزة العمود ذي اللفتين في السطر السابق ..

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي داخل السلسلة الثالثة من مجموعة
السبع سلاسل التالية غرزة عمود ، ثم اشتغلي غرزتين عمود في غرزة السلسلة
الرابعة ، ثم غرزة عمود في غرزة السلسلة الخامسة، ثم اشتغلي ثلاث غرز
سلسلة .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر،
ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل
المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الرابع :

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز أعمدة فوق الأربعة أعمدة
المنفذة في بداية السطر السابق ..

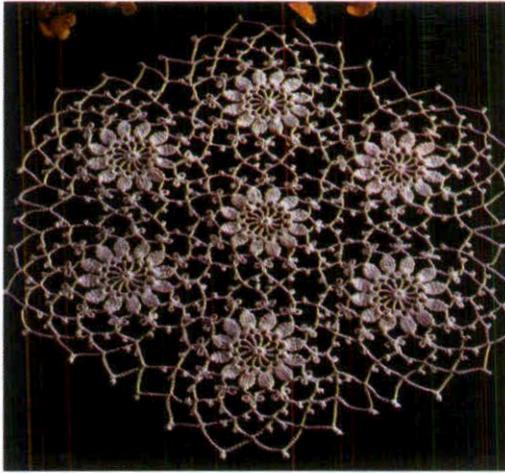


. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذة في السطر السابق كفاصل بين مجموعة الأعمدة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمسة أعمدة متتالية فوق الخمسة أعمدة المنفذة في السطر السابق .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم غرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الخامس:

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ..

. اشتغلي أربع غرز عمود مغلقة معاً فوق الأربع غرز عمود المنفذة في السطر السابق (تنفذ الأعمدة المغلقة معاً كالتالي : نفذي العمود دون أن تنتهيه فيبقى على الإبرة حلقتان .. الحلقة الموجودة أولاً والحلقة الخاصة بفرزة العمود ، ثم خذي لفة ونفذي العمود الثاني إلى أن يتبقى منه حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ، ثم نفذي العمودين الثالث والرابع بنفس الطريقة فيصبح على الإبرة خمس حلقات ، ثم خذي لفة واسحبها من خلال الخمس حلقات دفعة واحدة فيصبح على الإبرة حلقة واحدة ، ثم خذي لفة واسحبها من خلال هذه الحلقة، وبذلك تغلق الأعمدة معاً) ..



. اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة التالية المكونة من ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة التي تليها ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي خمس غرز عمود مغلقة معاً فوق الخمسة أعمدة المنفذة في السطر السابق .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ، ثم غرزة عمود في أول غرزة سلسلة من أول مجموعة منفذة من الخمس غرز سلسلة ..

• السطر السادس :

. اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة التالية ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة التالية .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى النهاية ، ولكن عند تنفيذ آخر مجموعة من السلاسل اشتغلي غرزتين سلسلة فقط ، ثم اشتغلي غرزة عمود في أول غرزة سلسلة من الغرز المنفذة في السطر الحالي وبذلك يتم إغلاق السطر، وبذلك أيضاً ينتهي السطر بحيث يتكون من 18 حلقة ، وكل حلقة تتكون من خمس غرز سلسلة ما عدا الحلقة الأخيرة ..

• السطر السابع :

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ..

. اشتغلي داخل الحلقة التالية مجموعة هذه الغرز (خمس غرز عمود ، ثم ثلاث غرز سلسلة ، ثم خمس غرز عمود) ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الحلقة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم غرزة منزلق في أول غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر ، وبانتهاء هذا السطر ينتهي تنفيذ الوحدة ..

. نفذي تسع وحدات ..



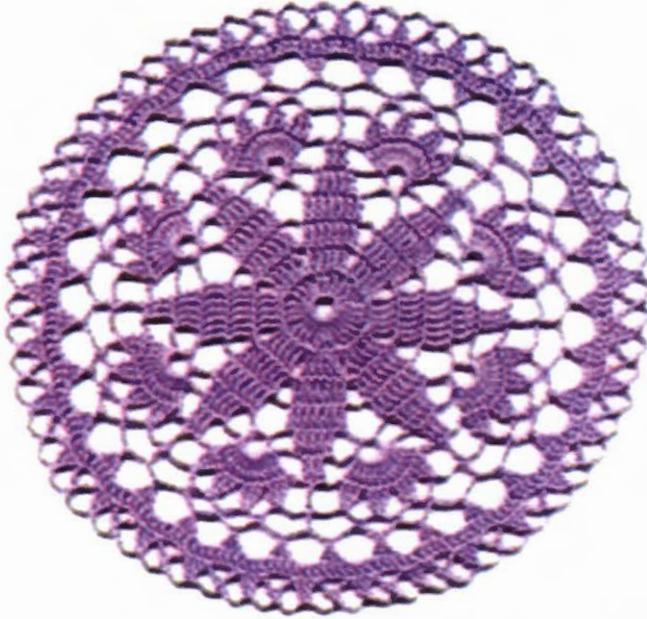
• طريقة التشبيك :

- تنفذ الوحدات بنفس طريقة تنفيذ الوحدة الأولى إلى أن تصلي إلى السطر السابع ، ثم تقومين بتشبيك الست وحدات حول الوحدة السابعة من خلال تنفيذ السطر السابع على أن تقومي بتنفيذ غرزة سقط داخل الثلاث غرز سلاسل الفاصلة بين العشرة أعمدة ، وأيضاً عليك تنفيذ غرز سقط بين السلاسل المنفذة بين مجموعات الأعمدة ..





فى هذا النموذج نقوم بتنفيذ مفرش مستدير عبارة عن وردة لها سبع أوراق والأوراق تبدأ رفيعة ، ثم تزيد فى العرض ، ثم يقل عدد الأعمدة لتعود الأوراق رفيعة مرة أخرى ، وتنفذ مجموعة من الأعمدة بين الأوراق لتكوّن كل مجموعة زهرة صغيرة تتكون من أربع أوراق ، وينتهي المفرش بسطر منفذ بطريقة زخرفية ، وهذه الزخارف تكون على شكل حرف (V) مقلوب ..



• الأدوات المستخدمة :

- بكرة خيط قطن بنفسجي (50 جراماً للبكرة) .

- إبرة كروشيه رقم " 1 " .

• خطوات التنفيذ :

- ابدئي بعمل ست غرز سلسلة ، ثم أغلقها معاً بغرزة منزلقة لتحصلي على

حلقة البداية ..



• السطر الأول :

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل حلقة البداية ..
. اشتغلي غرزة سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل حلقة البداية..
وهكذا كرري تنفيذ مجموعة الغرز السابقة خمس مرات أخرى ، وينتهي السطر
بتنفيذ غرزة سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة
من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من سبع
مجموعات من الأعمدة ، وكل مجموعة تتكون من ثلاث غرز عمود ، ويفصل بين
كل مجموعة وأخرى غرزة سلسلة ..

• السطر الثاني :

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق العمودين
الموجودين في السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة المنفذة
كفاصل بين مجموعات الأعمدة ..

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في نفس غرزة السلسلة
المنفذة كفاصل والمنفذ فيها غرزة العمود السابقة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود
متتالية فوق الثلاثة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة
التالية المنفذة كفاصل بين مجموعات الأعمدة ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز
بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة عمود في غرزة
السلسلة المنفذة كفاصل ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة
من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من سبع
مجموعات من الأعمدة ، وكل مجموعة تتكون من خمس غرز عمود ، ويفصل بين
كل مجموعة وأخرى ثلاث غرز سلسلة ..

• السطر الثالث :

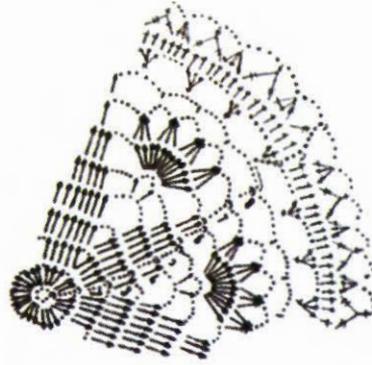
. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاثة أعمدة متتالية فوق الثلاثة
أعمدة التالية ، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل الحلقة المكونة من ثلاث غرز
سلسلة المنفذة كفاصل بين مجموعات الأعمدة ..



- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل الحلقة المنفذ فيها
 غرزة العمود السابقة ، ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية فوق الخمسة أعمدة
 التالية المنفذة فى السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة عمود فى الحلقة التالية
 المنفذة كفاصل بين مجموعات الأعمدة .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز
 بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة عمود فى آخر
 حلقة ، ثم غرزة عمود فوق آخر غرزة عمود منفذة فى السطر السابق ، ثم أغلقي
 السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة
 فى بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من سبع مجموعات من الأعمدة ، وكل
 مجموعة تتكون من سبع غرز عمود ، ويفصل بين كل مجموعة وأخرى خمس غرز
 سلسلة ..

• السطر الرابع :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية فوق الأربعة
 أعمدة التالية المنفذة فى السطر السابق ..



- اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود متتالية فوق السبعة
 أعمدة التالية المنفذة فى السطر السابق ، وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز
 بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود فوق
 آخر غرزتين عمود منفذتين فى السطر السابق ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة
 فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ، وبذلك
 يتكون السطر من سبع مجموعات من الأعمدة ، وكل مجموعة تتكون من سبعة
 أعمدة ، ويفصل بين كل مجموعة وأخرى سبع غرز سلسلة ..



• السطر الخامس :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاثة أعمدة التالية المنفذة في السطر السابق ، ثم اتركي غرزة العمود الرابعة ..

اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي في غرزة السلسلة الرابعة من مجموعة السبع غرز سلسلة المنفذة كفاصل بين مجموعات الأعمدة مجموعة الغرز التالية : (غرزة عمود ، ثم خمس غرز سلسلة ، ثم غرزة عمود) ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي أول غرزة عمود من مجموعة الأعمدة التالية، ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية ، ثم اتركي آخر غرزة عمود من نفس المجموعة .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي أول غرزة عمود في آخر مجموعة من مجموعات الأعمدة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق العمود الثاني، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من سبع مجموعات من الأعمدة، وكل مجموعة تتكون من خمس غرز عمود ، ويفصل بين كل مجموعة وأخرى مجموعة من الغرز، وهي : (خمس غرز سلسلة ، ثم غرزة عمود بينهما خمس غرز سلسلة ، ثم خمس غرز سلسلة أخرى) ..



• السطر السادس :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق العمودين التاليين المنفذين في السطر السابق ، ثم اتركي غرزة العمود التالية ..

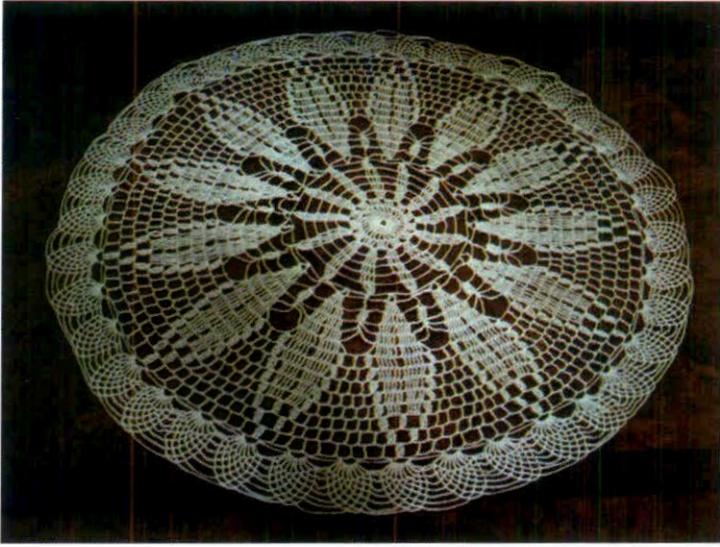
اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي 12 غرزة عمود داخل الحلقة المنفذة بين غرزتي العمود التاليين ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اتركي أول غرزة عمود في مجموعة الأعمدة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية ، ثم اتركي العمود الخامس من نفس مجموعة الأعمدة .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بفرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من سبع مجموعات من الأعمدة ، وكل مجموعة تتكون من ثلاث غرز عمود ، ويفصل بين مجموعات الأعمدة سبع مجموعات أخرى من الأعمدة ، وكل مجموعة تتكون من 12 غرزة عمود ..

• السطر السابع :

اشتغلي غرزة منزلقة فوق العمود التالي ، ثم اشتغلي ثماني غرز سلسلة ..

اشتغلي فوق أول ثلاث غرز عمود من مجموعة الـ 12 غرزة العمود الثالثة ثلاث غرز عمود مغلقة معاً (الثلاث غرز عمود المغلقة معاً تنفذ كالتالي : اشتغلي غرز العمود الأولى إلى أن يتبقى منها حلقة على الإبرة فيصبح على الإبرة حلقتان .. الحلقة الموجودة أولاً على الإبرة والحلقة الخاصة بفرزة العمود ، ثم خذي لفة واشتغلي غرزة العمود الثاني من مجموعة الأعمدة ، وأيضاً اشتغلي غرزة العمود إلى أن يتبقى منها حلقة على الإبرة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ، ثم خذي لفة واشتغلي غرزة العمود الثالثة فوق العمود الثالث من مجموعة الأعمدة ، وأيضاً اشتغلي الفرزة إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة أربع حلقات .. الحلقة الموجودة أولاً وثلاث حلقات كل حلقة خاصة بفرزة عمود ، ثم خذي لفة واسحبها من خلال الأربع حلقات دفعة واحدة ، وبذلك تكونين قد أغلقت الثلاث غرز عمود معاً) ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز





عمود مغلقة معاً فوق الثلاثة أعمدة التالية (الرابع والخامس والسادس) ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً فوق الثلاثة أعمدة التالية (السابع والثامن والتاسع) ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً فوق الثلاثة أعمدة التالية (العاشر والحادي عشر والثاني عشر) ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق العمود الأوسط من مجموعة الثلاثة أعمدة التالية .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق ..

- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق العمود الأوسط من مجموعة الثلاثة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً فوق أول ثلاثة أعمدة ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً فوق الثلاثة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود مغلقة معاً فوق الثلاثة أعمدة التالية.. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ..



• السطر الثامن :

- اشتغلي عشر غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الأولى الموجودة بين أول مجموعة من الأعمدة ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثالثة ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ..

- اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية المنفذة في السطر السابق بين مجموعات الأعمدة ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ ست غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من 28 حلقة ، وكل حلقة تتكون من سبع غرز سلسلة ..

• السطر التاسع :

- اشتغلي أربع غرز منزلقة متتالية لكي تصلي إلى غرزة السلسلة الرابعة من الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود في نفس الغرزة ..

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود في غرزة السلسلة الرابعة من الحلقة الثانية .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر العاشر :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق أول غرزتين عمود منفذتين في السطر السابق ..



• اشتغلي أربع غرز عمود متتالية في الأربع غرز سلسلة المنفذة كفاصل بين مجموعات الأعمدة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاثة أعمدة التالية .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من 196 غرزة عمود ..

• السطر الحادي عشر :

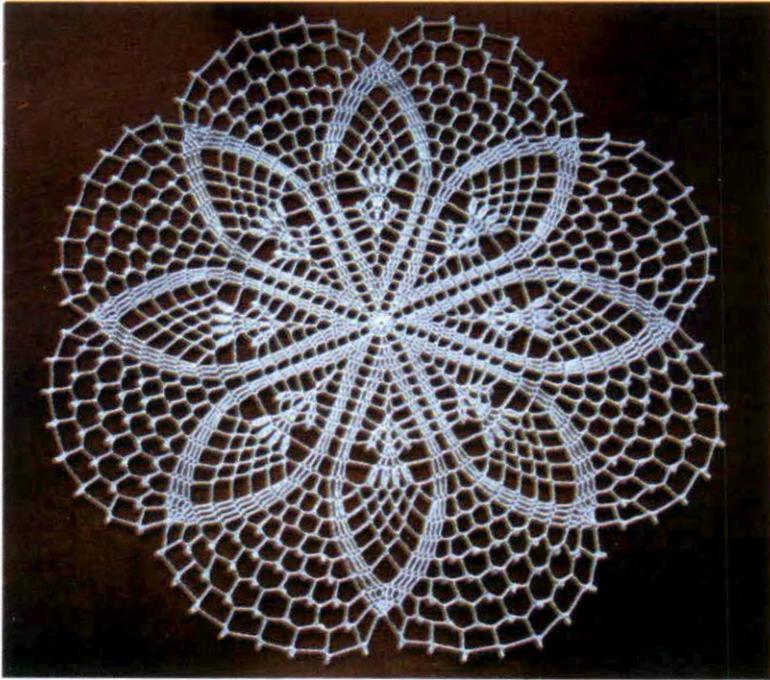
• اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزتين عمود ، ثم اشتغلي غرزة عمود في الغرزة التالية ..

• اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية مغلقة معاً ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً على أن تتركي غرزتين عمود بينهما من غرز السطر السابق .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، ثم اقطعي الخيط وأغلقي الغرزة الأخيرة جيداً ، وبذلك يكتمل شكل المفروش ..





في هذا النموذج نقوم بتنفيذ مفرش مستدير عبارة عن وردة لها ثماني أوراق، وينفذ بين كل نهاية ورقتان على شكل قوس مستدير مكون من مجموعة من غرز العمود وعرز السلسلة ..



• الأدوات المستخدمة :

- 3 بكرات خيط قطن أبيض (50 جراماً للبكرة) .
- إبرة كروشيه رقم " 1 " .

• خطوات التنفيذ :

- ابدئي بعمل أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقها معاً لتحصلي على حلقة البداية ..

• السطر الأول :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي 23 غرزة عمود داخل حلقة البداية ،
ثم أغلقي السطر بفرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل
المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الثاني :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في الغرزة التالية ..
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزة عمود من غرز السطر السابق ،
ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب
السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي
السطر بفرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في
بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من ثماني مجموعات من الأعمدة ، وكل
مجموعة تتكون من غرزتين عمود ، ويفصل بين كل مجموعة وأخرى ثلاث غرز
سلسلة ..

• السطر الثالث :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في الغرزة الخارج منها
مجموعة الثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزة العمود
التالية ..

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود فوق مجموعة الأعمدة
التالية على أن تشتغلي غرزتين عمود فوق العمود الأول وغرزتين عمود فوق العمود
الثاني .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ،
وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بفرزة منزلقة في
ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك
يتكون السطر من 8 مجموعات من الأعمدة ، وكل مجموعة تحتوي على أربع غرز
عمود ، ويفصل بين كل مجموعة وأخرى أربع غرز سلسلة ..



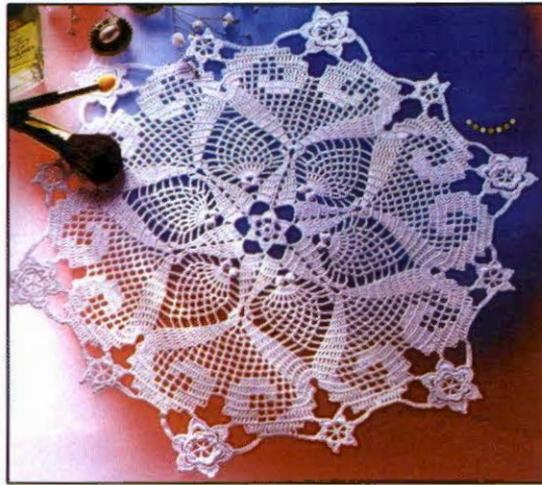
• السطر الرابع :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فى الغرزة الخارج منها مجموعة الثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين ، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق العمود الرابع من أول مجموعة من مجموعات الأعمدة ..

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي مجموعة هذه الأعمدة فوق الأربعة أعمدة المكونة لمجموعة الأعمدة الثانية (غرزتين عمود فوق غرزة العمود الأولى ، ثم غرزة عمود فوق العمود الثاني ، ثم غرزة عمود فوق العمود الثالث ، ثم غرزتين عمود فوق العمود الرابع) .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من ثماني مجموعات من الأعمدة ، وكل مجموعة تتكون من ست غرز عمود ، ويفصل بين كل مجموعة وأخرى أربع غرز سلسلة ..

• السطر الخامس :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق آخر ثلاث غرز عمود من أعمدة المجموعة الأولى ..



. اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق أول ثلاث غرز عمود فى مجموعة الأعمدة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود الباقية فى مجموعة الأعمدة الثانية .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من ثماني مجموعات من الأعمدة على أن يتوسط كل مجموعة ثلاث غرز سلسلة ، ويفصل بين كل مجموعة وأخرى أربع غرز سلسلة ..

• السطر السادس :

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتي العمود التاليتين ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فى ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذة كفاصل بين أول مجموعة من الأعمدة ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق آخر ثلاث غرز عمود فى نفس مجموعة الأعمدة ..

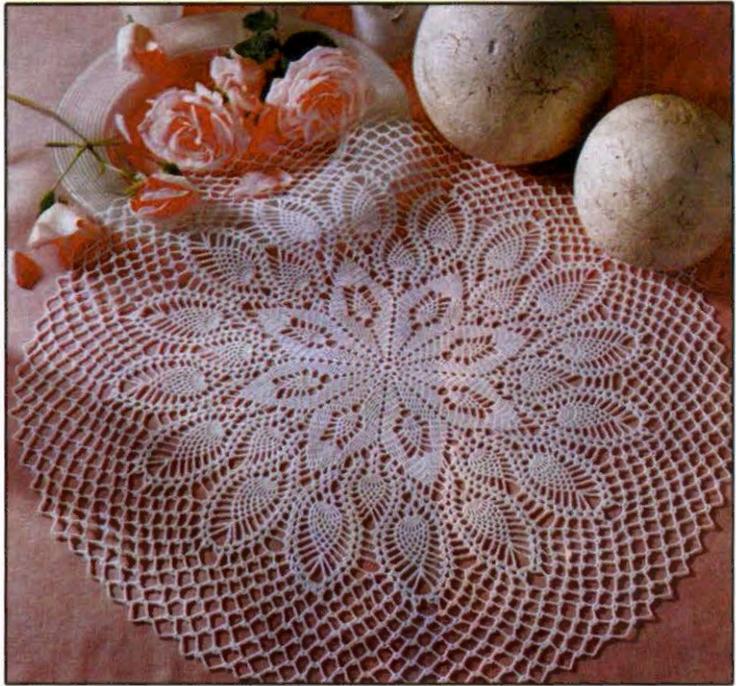
. اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق أول ثلاث غرز عمود فى مجموعة الأعمدة الثانية ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فى ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذة كفاصل فى منتصف مجموعة الأعمدة فى السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق آخر ثلاث غرز عمود فى نفس مجموعة الأعمدة .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ، وبذلك يتكون السطر من ثماني مجموعات ، و كل مجموعة تتكون من سبع غرز عمود ..



• السطر السابع :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزتي العمود التاليتين ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي فوق غرزة العمود التالية مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزة سلسلة ، ثم غرزة عمود) ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق آخر ثلاث غرز عمود من مجموعة الأعمدة الأولى ..

اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق أول ثلاث غرز عمود من مجموعة الأعمدة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي فوق غرزة العمود التالية مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ، ثم غرزة سلسلة ، ثم غرزة عمود) ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق آخر ثلاث غرز عمود في نفس مجموعة الأعمدة .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..



• السطر الثامن :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتي العمود التاليتين ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود في غرزة السلسلة المنفذة كفاصل بين غرزتي العمود المنفذتين في السطر السابق، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق آخر ثلاث غرز عمود من مجموعة الأعمدة ..

اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق أول ثلاث غرز عمود في مجموعة الأعمدة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود في غرزة السلسلة المنفذة كفاصل بين غرزتي العمود المنفذتين في السطر السابق ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق آخر ثلاث غرز عمود في نفس مجموعة الأعمدة .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر التاسع :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتي العمود التاليتين ..

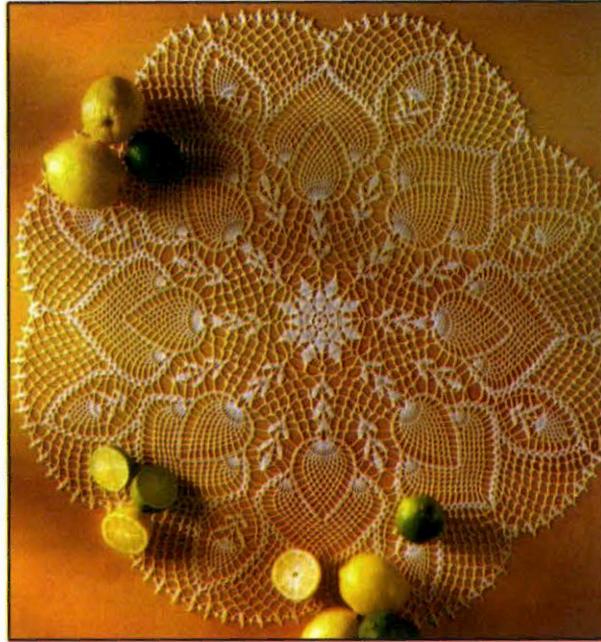
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي فوق الثلاثة أعمدة التالية مجموعة هذه الغرز (غرزتين عمود فوق غرزة العمود الأولى ، ثم غرزتين سلسلة ، ثم غرزتين عمود فوق غرزة العمود الثانية ، ثم غرزتين سلسلة ، ثم غرزتين عمود فوق غرزة العمود الثالثة) .. وبذلك تنفيذ ست غرز عمود فوق الثلاثة أعمدة المنفذة في السطر السابق ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق آخر ثلاث غرز عمود في مجموعة الأعمدة ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق أول ثلاثة أعمدة منفذة في مجموعة الأعمدة التالية .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..



• السطر العاشر :

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتي العمود التاليتين ..

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة فتحصلين على حلقة صغيرة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق الغرزة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق الغرزة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزة العمود التالية أيضًا ، ثم اشتغلي غرزتين



سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق الغرزة التالية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة فتحصلين على حلقة صغيرة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق آخر ثلاث غرز عمود في مجموعة الأعمدة ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق أول

ثلاث غرز عمود منفذة في مجموعة الأعمدة التالية .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ خمس غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الحادي عشر :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتي العمود التاليتين ..

اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزتي العمود المنفذ بينهما حلقة صغيرة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق كل عمود من الأعمدة التالية على أن تنفذي غرزة سلسلة بين كل عمود وآخر ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق آخر ثلاث غرز عمود في مجموعة الأعمدة ، ثم اشتغلي ست غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق أول ثلاث غرز عمود منفذة في السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ ست غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

• السطر الثاني عشر :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتي العمود التاليتين ..

اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي فوق الأربع غرز عمود التالية مجموعة هذه الغرز (اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً فوق كل غرزة عمود من الأربع غرز عمود على أن تشتغلي غرزتين سلسلة بين كل غرزتين عمود) ، وغرزتا العمود المغلقتان معاً تنفذان كالتالي : (اشتغلي غرزة العمود الأولى إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة حلقتان .. الحلقة الموجودة أولاً على الإبرة والحلقة الخاصة بغرزة العمود ، ثم خذي لفة واشتغلي غرزة العمود الثانية إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة ثلاث حلقات ، ثم خذي لفة واسحبها من خلال الثلاث حلقات دفعة واحدة ، وبذلك تكونين قد أغلقت الغرزتين معاً) ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق آخر ثلاث غرز



عمود في مجموعة الأعمدة ، ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق أول ثلاث غرز عمود في مجموعة الأعمدة التالية ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ سبع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر الثالث عشر :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتي العمود التاليتين ..

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة التالية المكونة من خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الفاصل الأول الموجود بين أول عمودين من مجموعة الأعمدة المغلقة معاً ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الفاصل الثاني ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الفاصل الثالث ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثالثة المكونة من خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة وبذلك تحصلين على ست حلقات ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق آخر ثلاث غرز عمود في مجموعة الأعمدة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة الرابعة من



مجموعة السبع غرز سلسلة المنفذة فى السطر السابق ، ثم اشتغلي غرزة عمود فى غرزة السلسلة الرابعة من مجموعة السبع غرز سلسلة المنفذة فى السطر السابق ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق أول ثلاث غرز عمود من مجموعة الأعمدة التالية .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ..

• السطر الرابع عشر :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتي العمود التاليتين ..

اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اتركي الحلقة الأولى واشتغلي غرزة سقط فى الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط فى الحلقة الثالثة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط فى الحلقة الرابعة ، ثم اشتغلي غرزة سقط فى الحلقة الخامسة ، ثم اتركي الحلقة السادسة واشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق آخر ثلاث غرز عمود فى مجموعة الأعمدة وبذلك تحصلين على خمس حلقات ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فى ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اتركي غرزة العمود التالية واشتغلي غرزة عمود فى ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق أول ثلاثة أعمدة من مجموعة الأعمدة التالية وبذلك يصبح هناك غرزتا عمود بين كل مجموعة وأخرى من مجموعات الأعمدة .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ..





• السطر الخامس عشر :

. اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية ، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزة العمود التالية..

. اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي الحلقة الأولى واشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثالثة ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الرابعة ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة واطركي الحلقة الخامسة وبذلك تحصلين على أربع حلقات ، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزة العمود الأولى من الثلاثة أعمدة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق غرزتي العمود الباقيتين وبذلك تحصلين على أربع حلقات ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة



عمود في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذة كفاصل ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين فوق أول غرزتين عمود من مجموعة الأعمدة التالية ، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزة العمود الثالثة من نفس مجموعة الأعمدة .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..

• السطر السادس عشر :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود التالية ..

- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثالثة ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة واطركي الحلقة الرابعة ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية فوق الأربع غرز عمود التالية وبذلك تحصلين على ثلاث حلقات ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في رابع غرزة عمود فوفه حلقة في الثلاث فواصل التالية على أن تشتغلي ثلاث غرز سلسلة بين كل عمود وآخر ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية فوق أول أربعة أعمدة من مجموعة الأعمدة التالية ، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ، وبذلك تحصلين على أربعة أعمدة منفذة بين كل مجموعة من مجموعات الأعمدة ..



• السطر السابع عشر :

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود التالية..

- اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اتركي الحلقة الأولى ، ثم اشتغلي غرزة سقط في الحلقة الثانية ، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية فوق الأربع غرز عمود التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة لتحصلي على حلقة صغيرة فوق غرزة العمود السابقة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوقها حلقة في ثاني غرزة سلسلة من الأربعة فواصل التالية فتحصلين على خمسة أعمدة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية فوق الأربع غرز عمود المتتالية .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر ..



• السطر الثامن عشر :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود التالية ..

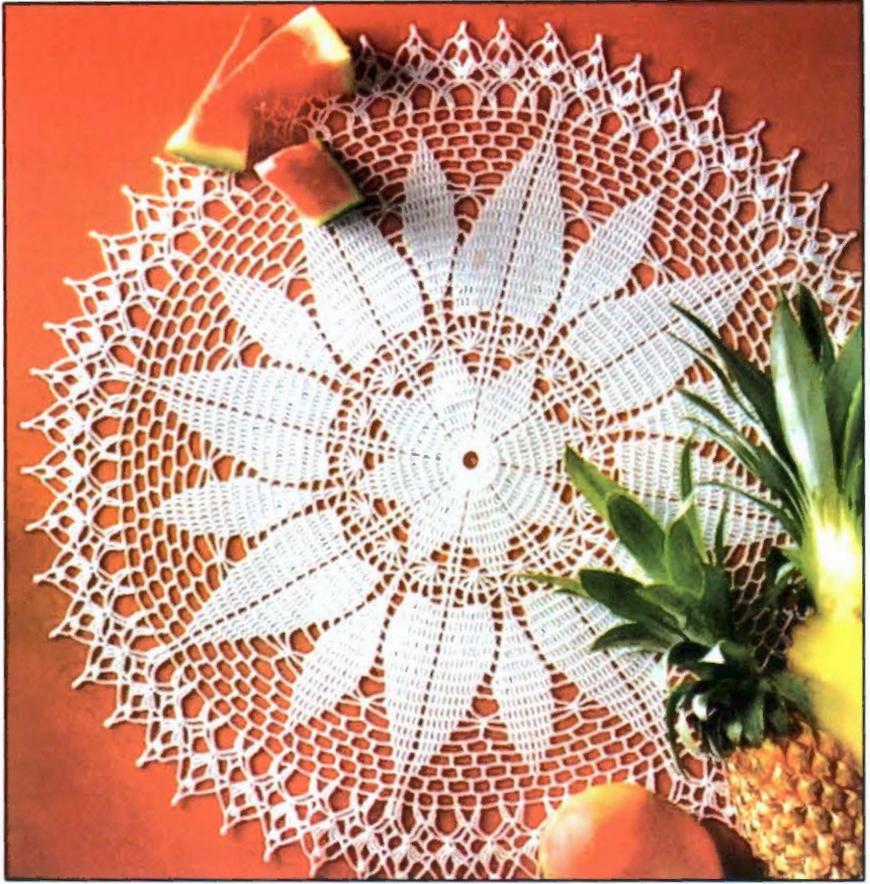
اشتغلي أربع غرز عمود فوق الأربع غرز عمود التالية ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فى ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة فى رابع غرزة سلسلة فى اتجاه الإبرة فتحصلين على حلقة صغيرة فوق غرزة العمود .. وهكذا اشتغلي خمسة أعمدة على أن تنفذي كل عمود فى ثاني غرزة سلسلة من الخمسة فواصل التالية ، ثم اشتغلي حلقة صغيرة فوق كل غرزة عمود . أيضًا عليكِ تنفيذ ثلاث غرز سلسلة بين كل غرزة عمود وأخرى ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية فوق الأربع غرز عمود التالية .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر ..

• السطر التاسع عشر :

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود متتالية فوق السبع غرز عمود التالية ..

اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فى ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة فى رابع غرزة سلسلة فى اتجاه الإبرة فتحصلين على حلقة صغيرة فوق غرزة العمود ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فى ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية .. وهكذا استمري فى تنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق حلقة فى الخمسة فواصل الباقية وبذلك تحصلين على سبع غرز عمود ، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي ثماني غرز عمود متتالية فوق الثماني غرز عمود التالية .. وهكذا استمري فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر





بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر بغرزة منزلقة في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر .

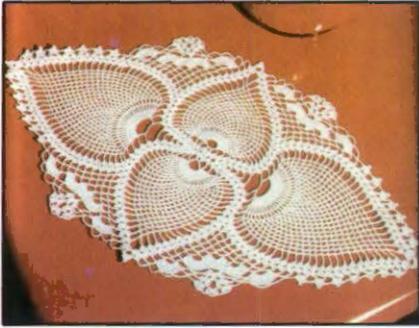
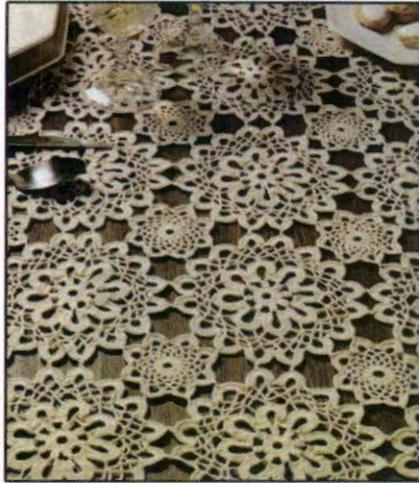
• السطر العشرون :

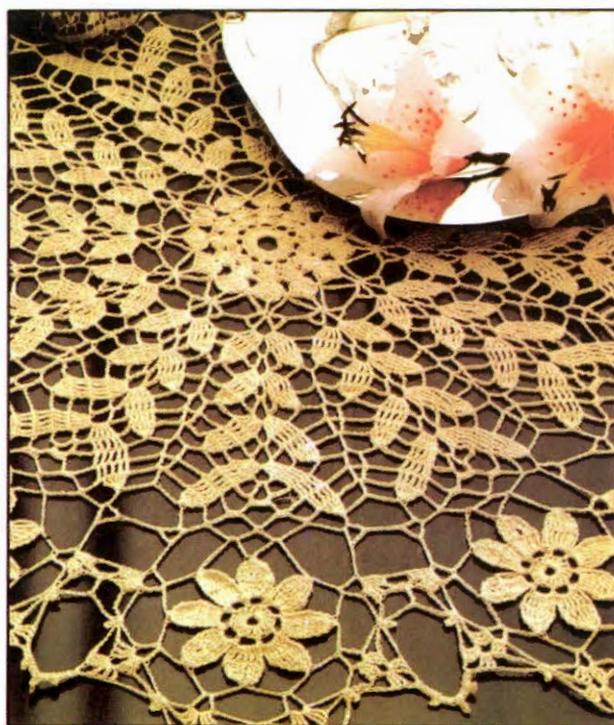
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ، ثم اشتغلي سبع غرز عمود مغلقة معاً في السبع غرز التالية ، والغرز المغلقة معاً تنفذ كالتالي : اشتغلي غرزة العمود الأولى إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة حلقتان .. الحلقة الموجودة أولاً على الإبرة ، ثم الحلقة الخاصة بغرزة العمود .. وهكذا نفذي الستة أعمدة الأخرى إلى أن يتبقى حلقة من كل عمود فيصبح على الإبرة ثماني حلقات ، ثم خذي لفة واسحبها من خلال كل الحلقات دفعة واحدة ..

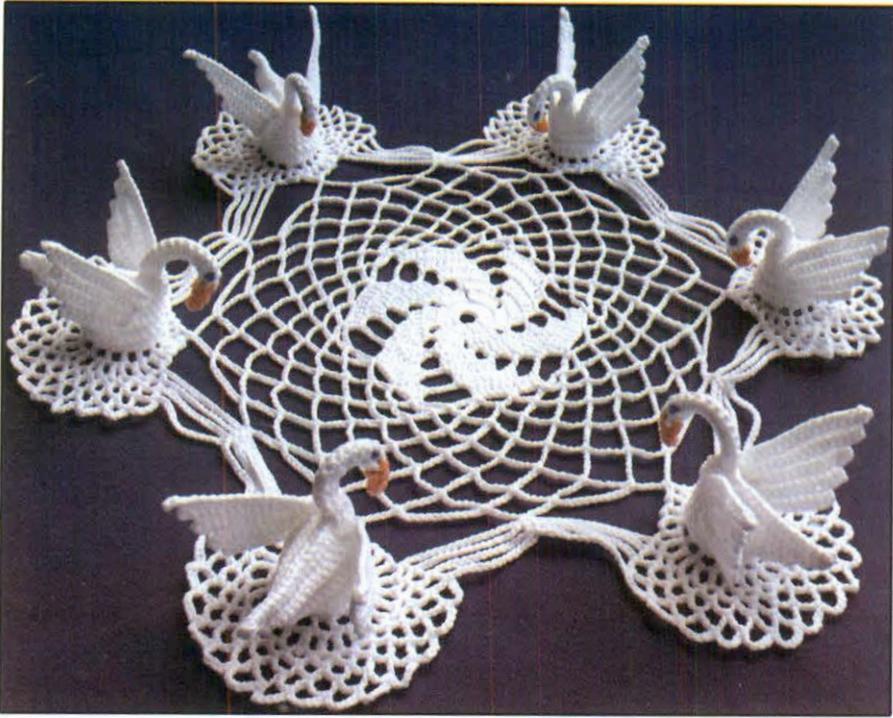
- اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة منزلقة في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة فتحصلين على حلقة صغيرة فوق غرزة العمود ، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة ، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق حلقة في ثاني غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التالية .. وهكذا استمري في تنفيذ غرز الأعمدة التي فوقها حلقة في ثاني غرزة سلسلة من الستة فواصل التالية فتحصلين على ثماني غرز عمود تالية .. وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر ، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ، ثم أغلقي السطر في قمة أول مجموعة غرز عمود مغلقة معاً ، وبانتهاء هذا السطر يكتمل شكل المفروش .. ثم اقطعي الخيط وأغلقي الغرزة الأخيرة جيداً ..

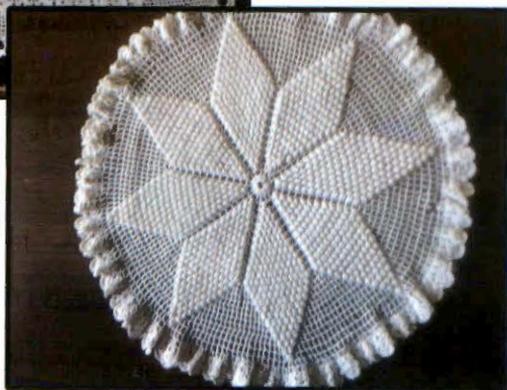
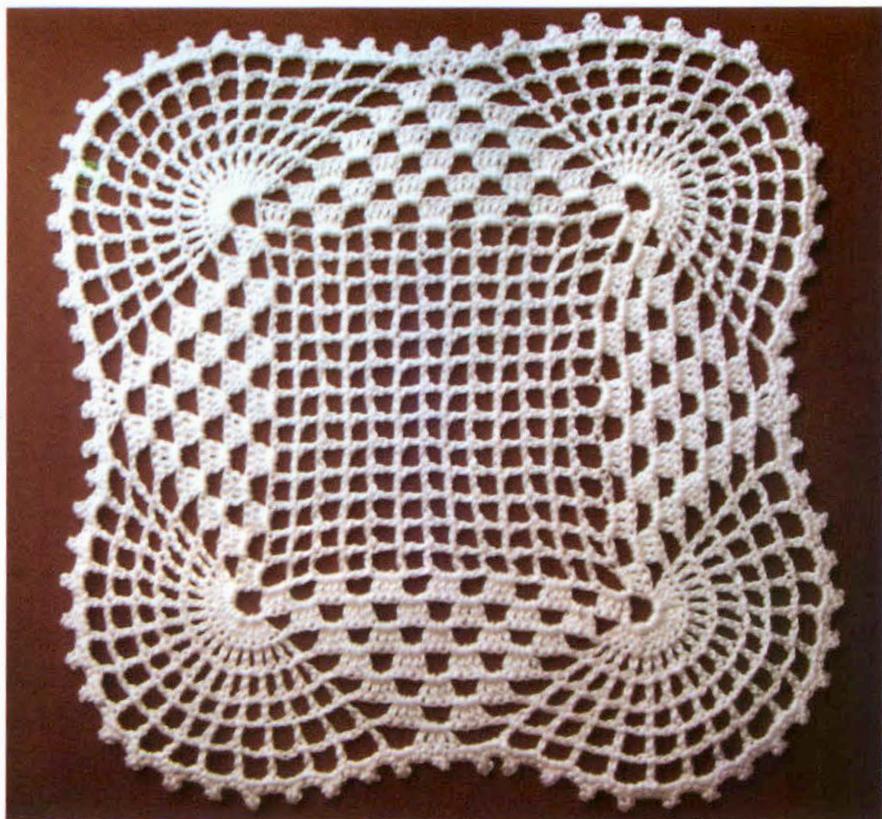




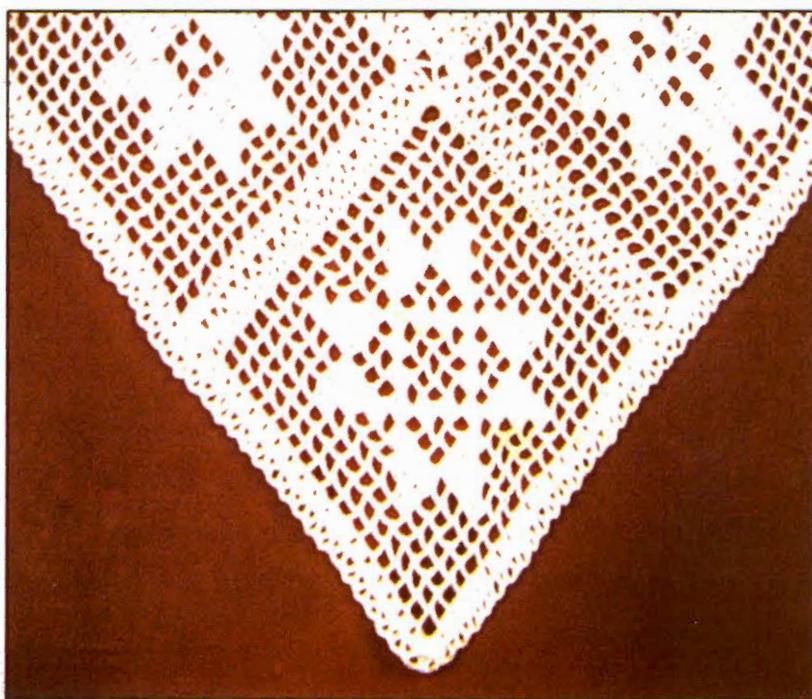
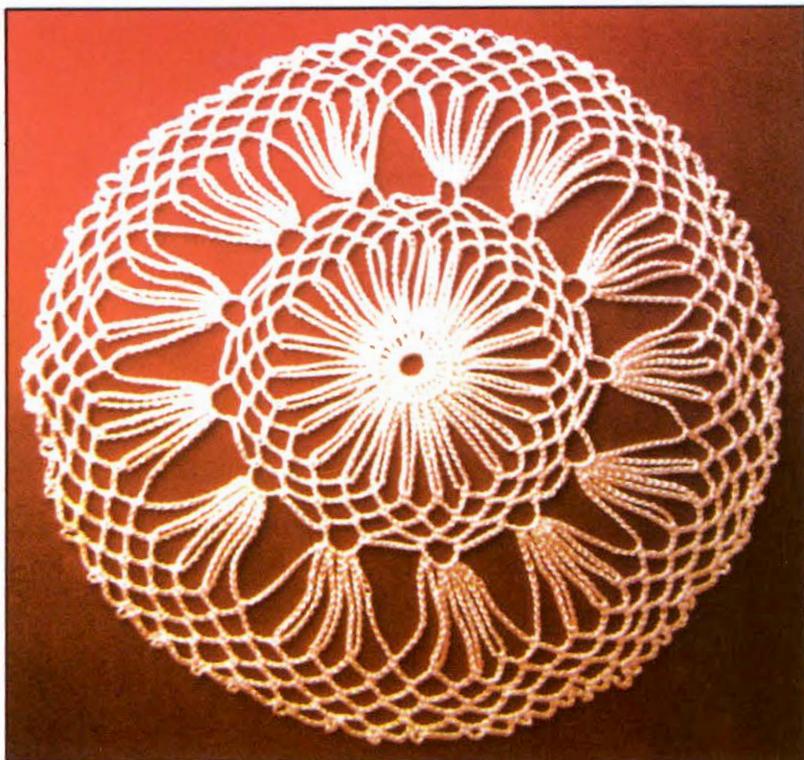












المراجع

- Learn to crochet 2003 "Sue Whiting" .
- 300 Classic Blocks For Crochet Projects 2008 "Linda Shapper"
- 100 Crochet Projects (2009) "Rita Weiss".
- Needle Craft (2007) "Annie Obaachan".
- 200 Crochet blocks (2008) "Jan Eaton))" .
- Simple Stylish Crochet (2006) "Melody Gtiffiths" .
- Quilting Needle Craft (2005) "Doroth Wood" .
- 1 – 2 – 3 Crochet (2008) "Leisure Arts" .
- Crochet For Babies and toddlers (2005) "Betty Barnden".
- The complete Book of Crochet Border Designs (2008) "Linda Schapper" .
- Amigurami Super Huppy Crochet Cut (2009) "Elisabeth A.Doherty" .
- The New Crochet .. 40 wonderful wearables . (2007) "Terry Taylor" .
- Crochet (2007) "Jan Eton" .
- Vanna's FAVORITE CROCHET GIFTS - Oxmoor House.
- TOTAL CROCHET FOR THE HOME - BJ BERTI

الفهرس

3	مقدمة
6	أساليب الزخرفة
14	النموذج رقم (1)
23	النموذج رقم (2)
27	النموذج رقم (3)
41	النموذج رقم (4)
47	النموذج رقم (5)
55	النموذج رقم (6)
71	جاليري
79	المراجع
80	الفهرس