

موسوعة أعمال الكروشيه

غرز الكروشيه

الجزء الثاني



إعداد
نجلاء خيري

مكتبة
البرجيني



للنشر والتوزيع والتصدير

نالتفتك على الفكر العربي
والعالمي من خلال ما تقدمه
لك من روائع الفكر العالمي
والكتب العلمية والأدبية
والطبية ونوادر التراث
واللغات الحية شعارنا:
قدم الجديد..

والمعاصر رخيص

يشرف عليها ويديرها

مونتس

مصطفى عاشور

٢٦ شارع صدقة - الطرفة - مصر الجديدة - القاهرة
تليفون: ٢٣٧٤٣٣٣ - ٢٣٧٤٣٣٣ فاكس: ٢٣٧٤٣٣٣
Web site: www.alsaayeg.com
E-mail: info@alsaayeg.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.

خيري ، نجلاء.

غرز الكروشية / إعداد نجلاء خيري .

ط 101 القاهرة: مكتبة ابن سينا للنشر والتوزيع، 2016

ص.24س.- (موسوعة أعمال الكروشية)

تدمك 7 140 447 977 978

1 - الكروشية

أ . العنوان

746.43

رقم الإيداع: 7311/2016

الترقيم الدولي: 7-140-447-977-978

تصميم الغلاف: إبراهيم محمد إبراهيم

الإخراج الفني: محمد جبه

تطلب جميع مطبوعاتنا من وكيلنا الوحيد بالمملكة العربية السعودية

مكتبة الساعي للنشر والتوزيع

ص ب ٥٠٦٤٩ الرياض ١١٥٣٣ - هاتف: ٤٣٥٣٦٦٨ - ٤٣٥١٩٦٦ - ٤٣٥٩٠٦٦

فاكس: ٤٣٥٩٤٥ جوال: ٠٥٥٠٦٧١٩٦٧

E-mail: alsaay99@hotmail.com

مطابع العبور الحديثة - القاهرة

تليفون: ٤٤٨٩٠٠١٣ فاكس: ٤٤٨٩٠٥٩٩



فن الكروشيه من الفنون التي تحمل العديد من الابتكارات والابداعات، ودائمًا يوجد أفكار جديدة فى الأعمال المنفذة بالكروشيه، سواء فى طريقة تنفيذها أو فى الفرز المنفذة بها أو فى الخيوط المستخدمة، وأيضًا أنواع الملابس التى تواكب أحدث صيحات الموضة والألوان الجديدة.. وبحر الأعمال المنفذة بالكروشيه عميق جدًا، وكلما أبحرنا فيه نخرج دائمًا بأعمال جديدة لذلك فكرنا ان نقدم لك (موسوعة أعمال الكروشيه) وهى موسوعة تصدر فى اجزاء، ويحتوى كل جزء على نوعية محددة من الأعمال المنفذة سواء كانت هذه الأعمال لبعض قطع الملابس، أو المفروشات، أو الجديد فى عالم الكروشيه، وتخصيص 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.

- لأن غرز الكروشيه كثيرة ومتنوعة، ودائمًا يوجد بها الجديد والمبتكر، ولأننا لا يمكننا حصرها جميعًا، فكرنا أن نقدم لك الجزء الثانى من غرز الكروشيه، وهو يحتوى على مجموعة جديدة ومختلفة عن الفرز الموجودة فى الجزء الأول وباقتنائك الجزئين تحصلين على مجموعة كبيرة من الفرز يمكنك استخدامها فى تنفيذ أعمال جديدة ومبتكرة من الكروشيه، متمنين أن يحقق كتابنا هذا الفائدة المرجوه منه.. والله الموفق

نجلاء خيرى



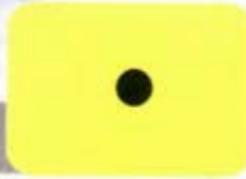


- بعد أن تتعلمى وتتمكنى من تنفيذ الغرز الأساسية تحتاجين إلى مجموعة من الغرز المختلفة لتساعدك على تنفيذ أعمال متنوعة من الكروشيه، وغرز الكروشيه جميعاً ما هي الا عبارة عن غرزة واحدة من الغرز الاساسية، أو مجموعة منها منفذة بترتيب معين، واختلاف هذا الترتيب مع اختلاف الغرز المستخدمة تخلق غرزاً جديدة، لذلك سوف نقدم لك مجموعة من الغرز المشروحة في خطوات بسيطة وكل غرزة تحتوى على الشكل النهائى لها والرسم التخطيطى الخاص بها، وهذا الرسم عبارة عن رسم يوضح شكل الغرزة وعدد السطور المكون لها وأيضاً الغرز المستخدمة ولاستخدام هذا الرسم لا بد أن تتعرفى على رمز كل غرزة وهذه الرموز ثابتة فى كل رسم، ولذلك سوف نقدم لك كل غرزة ورمزها





غرزة السقوط



غرزة السلسلة



غرزة العمود



غرزة نصف العمود



غرزة العمود
ذو 3 لفات



غرزة العمود
ذو لفتين



5 غرز منفذة
في غرزة واحدة



3 غرز منفذة
في غرزة واحدة

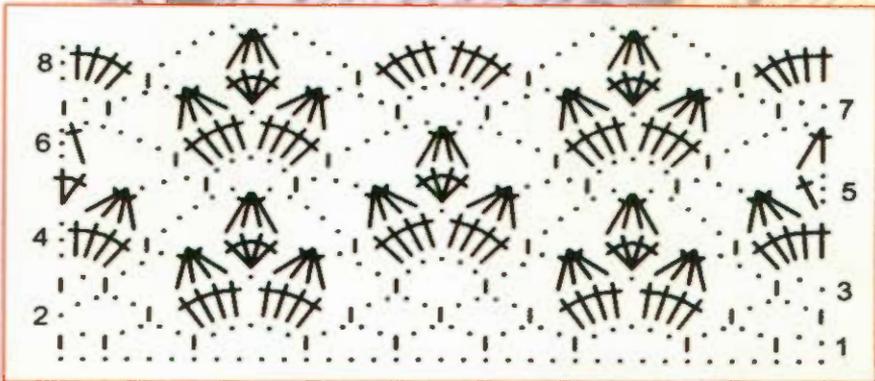


5 غرز
مغلقتين معا



3 غرز
مغلقتين معا

أسماء الغرز ورمزها



الرسم التخطيطي

- والآن سوف نعرض لك النماذج الجديدة من الغرز، لكي تستخدمى ما يعجبك منها لتنفيذ أعمال جديدة ومبتكرة.

1

غرزة رقم



الخطوات النهائية للغرزة

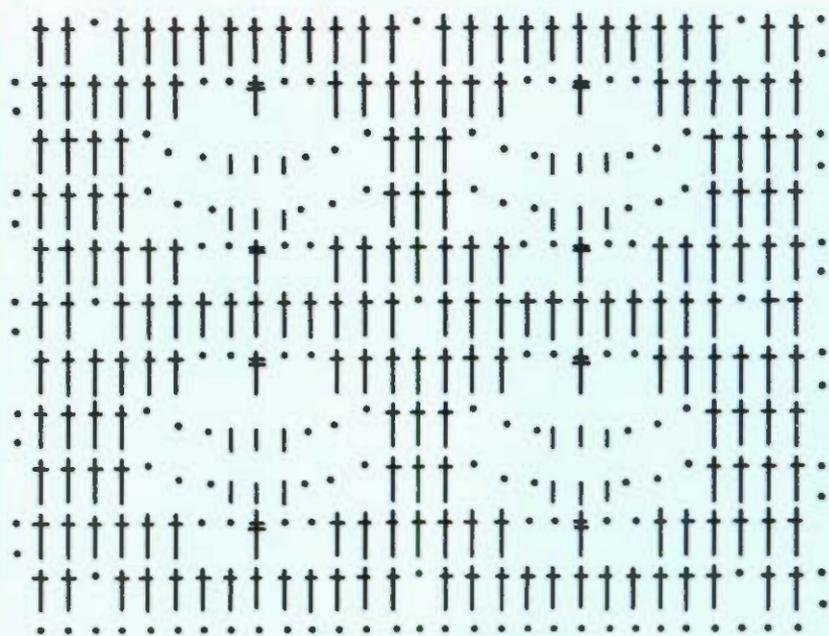
- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 12 مضافاً إلى هذا العدد خمس غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة عمود في ثالث غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية ثم اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة التالية.

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اتركي غرزة سلسلة من سلسلة البداية، ثم اشتغلي 11 غرزة عمود متتالية، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود متتاليتين.





الرسم التخطيطي للفرزة

السطر الثاني

- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود متاليتين فوق أول غرزتين عمود موجودتين في السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة السلسلة التالية ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية.

- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي غرزتين عمود من غرز السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي غرزتين عمود من غرز السطر السابق، ثم اشتغلي سبع غرز عمود متتالية، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر.

السطر الثالث

- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة.

- اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ المكون من غرزتين سلسلة الموجود قبل غرزة العمود ذو اللفتين، ثم اشتغلى غرزة سقط فوق غرزة العمود ذو اللفتين، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ المكون من غرزتين سلسلة الموجود بعد غرزة العمود ذو اللفتين، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى غرزتين العمود التالين من السطر السابق، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود متتالية، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز عمود متتالية.

السطر الرابع

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى أربع غرز عمود متتالية فوق الأربع أعمدة الموجودين فى السطر السابق.

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز سقط فوق الثلاث غرز سقط التالين المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود التالين المنفذين فى السطر السابق، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز عمود متتالية.

السطر الخامس

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى أربع غرز عمود متتالية فوق الأربع أعمدة الموجودين فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزتين عمود داخل الفراغ التالى المكون من ثلاث غرز سلسلة.

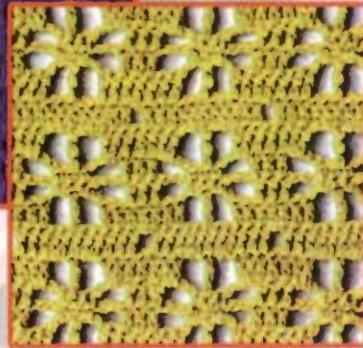
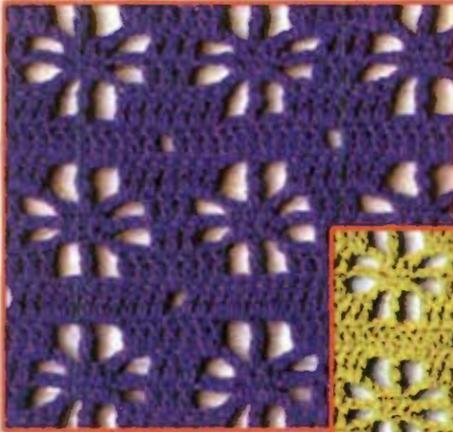
- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود ذو لفتين فوق ثانى غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط التالية، ثم اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين عمود داخل الفراغ التالى المكون من ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود التالين فى السطر السابق ثم اشتغلى غرزتين عمود داخل الفراغ التالى المكون من ثلاث غرز سلسلة، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز عمود متتالية.

السطر السادس

- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين.

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اتركي غرزة العمود التالية من السطر السابق، ثم اشتغلي 11 غرزة عمود متتالية منفذة بالترتيب التالي (اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية، ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل الفراغ التالي المكون من غرزتين سلسلة ثم اشتغلي غرزة عمود فوق العمود ذو اللفتين التالية، ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل الفراغ التالي المكون من غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية) وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود متتاليتين.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمري في تكرار تنفيذ السطور بالترتيب من السطر الثاني حتى السطر السادس.





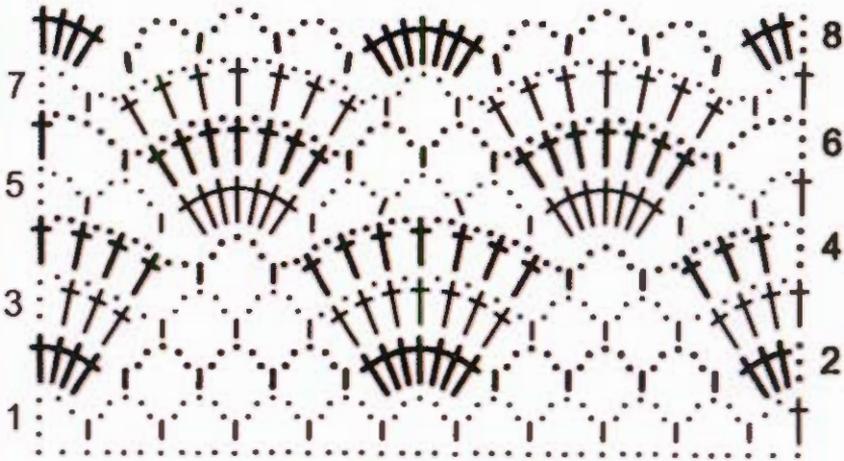
الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 20 مضافاً إلى هذا العدد 6 غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة سقط في ثامن غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية.
 - اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة سقط في غرزة السلسلة التالية، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة، ثم اتركي غرزتين سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة عمود في آخر غرزة سلسلة من سطر البداية.





الرسم التخطيطي للغرزة

السطر الثاني

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من غرزتين سلسلة.

- اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم اشتغلي سبع غرز عمود داخل الفراغ التالي، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود داخل آخر فراغ موجود في السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة عمود هي ثالث غرزة سلسلة من غرز سلاسل الفراغ الاخير.

السطر الثالث

- اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اتركي أول غرزة عمود موجودة في السطر السابق ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلي غرزة سلسلة.

- اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم اشتغلي خمس غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي ثم اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي سبع غرز عمود فوق السبع غرز العمود التالية على أن تشتغلي غرزة سلسلة قبل كل غرزة عمود، ثم اشتغلي غرزة سلسلة بعد تنفيذ غرزة العمود السابعة، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سلسلة، ثم اشتغلي أربع غرز عمود فوق آخر مجموعة أعمدة منفذة فى السطر السابق على أن تشتغلي غرزة سلسلة بين كل عمود وآخر.

السطر الرابع

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اتركى أول غرزة عمود موجودة فى السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية ثم اشتغلي غرزتين سلسلة.

- اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي سبع غرز عمود فوق السبع غرز عمود التالي على أن تشتغلي غرزتين سلسلة قبل تنفيذ كل غرزة عمود، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة بعد تنفيذ غرزة العمود السابعة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية على أن تشتغلي غرزتين سلسلة قبل تنفيذ كل غرزة عمود.

السطر الخامس

- اشتغلي ست غرز سلسلة، ثم اتركى أول غرزة عمود موجودة فى السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اتركى غرزة العمود التالية واشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود التى تليها.

- اشتغلي سبع غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اتركي الفراغ التالي المكون من غزرتين سلسلة واشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ الذى يليه، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق ثالث غرزة عمود من مجموعة السبع أعمدة المنفذة فى السطر السابق، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق خامس غرزة عمود من مجموعة السبع أعمدة ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ المكون من غزرتين سلسلة الموجودين بين غرزة العمود السادس والعمود السابع، وهكذا استمرى فى تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط فوق أول عمود من مجموعة الثلاث أعمدة الموجودين فى نهاية السطر ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق ثالث غرزة عمود ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الخمس غرز سلسلة المنفذين فى بداية السطر الرابع.

السطر السادس

- اشتغلي ثمانية غرز سلسلة، ثم اتركي الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة واشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة.

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي سبع غرز أعمدة فوق الأعمدة السبع المنفذين فى السطر السابق على أن تشتغلي غرزة سلسلة قبل كل غرزة عمود، ثم اشتغلي غرزة سلسلة بعد تنفيذ غرزة العمود السابع، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي وهكذا استمرى فى تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل الفراغ قبل الأخير، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الخمس غرز سلسلة المنفذين فى بداية السطر الخامس.

السطر السابع

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة.

- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي سبع أعمدة فوق السبع أعمدة المنفذين في السطر السابق على أن تشتغلي غرزتين سلسلة قبل كل غرزة عمود، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة بعد تنفيذ غرزة العمود السابع، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل الفراغ الأخير، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذين في بداية السطر السادس.

السطر الثامن

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز أعمدة داخل الفراغ التالي المكون من غرزتين سلسلة.

- اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ الموجود بين العمود الأول والعمود الثاني من مجموعة السبع أعمدة المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود الثالث من مجموعة السبع أعمدة، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود الخامس ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ الموجود بين غرزة العمود السادس والسابع، ثم اشتغلي سبع غرز أعمدة داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود داخل الفراغ الأخير، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الخمس غرز سلسلة المنفذة في بداية السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى في تكرار تنفيذ السطور بالترتيب من السطر الثاني إلى السطر الثامن.

3

غرزة رقم



الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 8 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة يفضل تنفيذ هذه الغرزة بلونين على الأقل لتوضيح شكلها وأيضاً لتحصلي على موجات ملونة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة نصف عمود في ثالث غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية، ثم اشتغلي مجموعة هذه الغرز بشكل متتال (غرزة عمود ثم غرزة عمود ذو لفتين، ثم غرزة عمود ذو ثلاث لفات، ثم غرزة عمود ذو لفتين، ثم غرزة عمود، ثم غرزة نصف عمود)

غرزة عمود ذو لفتين، ثم غرزة عمود، ثم غرزة نصف عمود، ثم غرزة سقط) وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ مجموعة هذه الغرز بشكل متتال (غرزة نصف عمود، ثم غرزة عمود، ثم غرزة عمود ذو لفتين، ثم غرزة عمود ذو ثلاث لفات)

السطر الرابع

- ينفذ مثل السطر الثانى بغرزة السقط

السطر الخامس

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اتركى أول غرزة سقط موجودة فى السطر السابق.
- اشتغلى مجموعة هذه الغرز بشكل متتال (غرزة نصف عمود، ثم غرزة عمود، ثم غرزة عمود ذو لفتين، ثم غرزة عمود ذو ثلاث لفات، ثم غرزة عمود ذو لفتين، ثم غرزة عمود، ثم غرزة نصف عمود).

- اشتغلى مجموعة هذه بشكل متتال (غرزة سقط، ثم غرزة نصف عمود، ثم غرزة عمود، ثم غرزة عمود ذو لفتين، ثم غرزة عمود ذو ثلاث لفات، ثم غرزة عمود ذو لفتين، ثم غرزة عمود، ثم غرزة نصف عمود، ثم غرزة سقط) وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط.

السطر السادس

- ينفذ مثل السطر الثانى بغرزة السقط.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب من السطر الثالث حتى السطر السادس.



الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 6 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة عمود في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة عمود في السلسلة التالية.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي غرزة سلسلة من غرز سطر البداية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي غرزة سلسلة من غرز سطر البداية، ثم اشتغلي ثلاث غرز

عمود متتالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود متتالية.

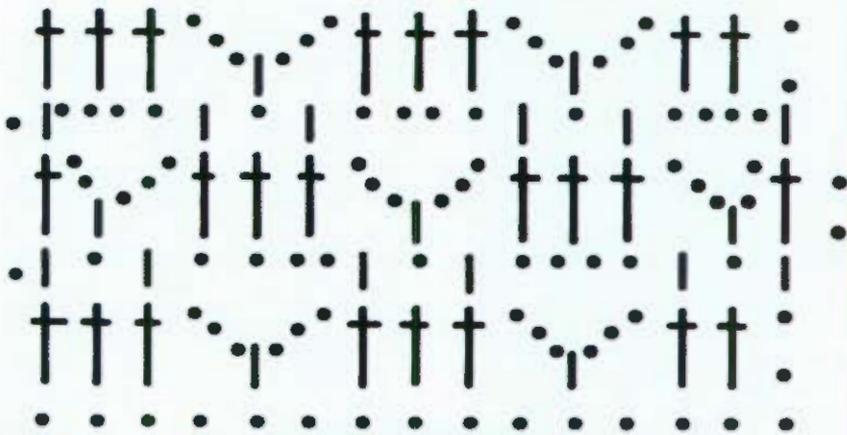
السطر الثانى

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط فوق أول غرزة عمود، ثم اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اتركى غرزة العمود التالية واشتغلى غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية.

- اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية (أى أول غرزة عمود من مجموعة الثلاث غرز عمود التالية) ، ثم اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط فوق ثالث غرزة عمود من نفس مجموعة الأعمدة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط، ثم غرزة سلسلة، ثم غرزة سقط فوق ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل الموجودة في بداية السطر السابق.

السطر الثالث

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق أول غرزة سقط موجودة فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى المكون من غرزة سلسلة.



- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من اربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من غرزة سلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل آخر فراغ مكون من غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق آخر غرزة سقط موجودة فى السطر السابق.

السطر الرابع

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق أول غرزة عمود، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم غرزة سقط فوق أول غرزة عمود من مجموعة الثلاث أعمدة المنفذين فى السطر السابق.

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق ثالث غرزة عمود من مجموعة الثلاث أعمدة السابقة، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق أول غرزة عمود من مجموعة الثلاث أعمدة التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة، ثم غرزة سقط فوق آخر غرزة عمود موجودة فى السطر السابق.

السطر الخامس

- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل الفراغ التالي المكون من أربع غرز سلسلة.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من غرزة سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز أعمدة داخل الفراغ التالي المكون من أربع غرز سلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين عمود داخل الفراغ الأخير المكون من أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق آخر غرزة سقط موجودة فى السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثانى إلى السطر الخامس.



الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 8 مضافاً إلى هذا العدد أربع غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي داخل سادس غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سلسلة البداية مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود، ثم غرزتين سلسلة، ثم غرزة عمود).

- اتركي ثلاث غرز سلسلة من سلسلة البداية، ثم اشتغلي داخل رابع غرزة سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود، ثم غرزتين سلسلة، ثم غرزة عمود) وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بترك غرزة سلسلة من سلسلة البداية، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل آخر غرزة سلسلة من سلسلة البداية.

السطر الثانى

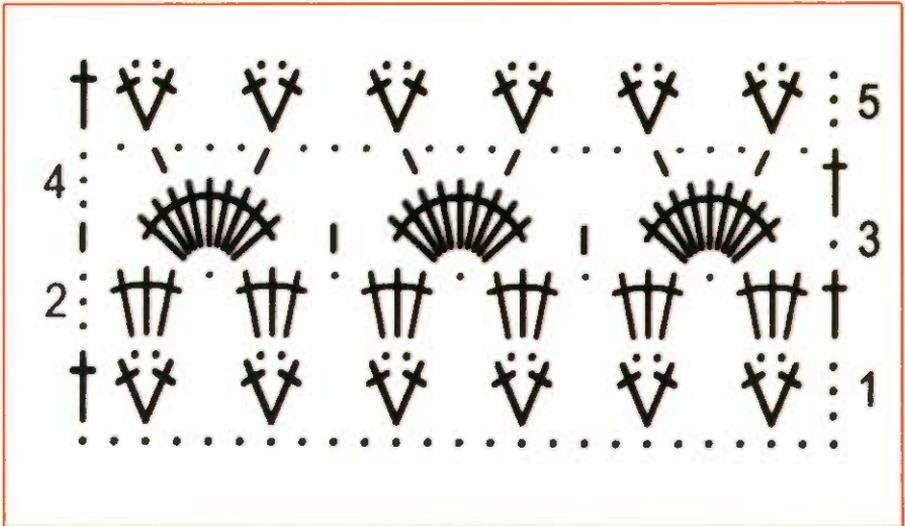
- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى داخل الفراغ المكون من غرزتين سلسلة الموجود بين أول غرزتين عمود ثلاث غرز عمود.

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى داخل الفراغ التالى المكون من غرزتين سلسلة ثلاث غرز عمود وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة عمود داخل ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل الموجودة فى بداية السطر الاول.

السطر الثالث

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى داخل الفراغ التالى المكون من غرزة سلسلة تسع أعمدة.

- اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى المكون من غرزة سلسلة، ثم اشتغلى تسع أعمدة داخل الفراغ الذى يليه وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذين فى بداية السطر السابق.



الرسم التخطيطى للغرزة

السطر الرابع

- اشتغلي أربع غرز سلسلة.

- اشتغلي غرزة سقط فوق ثالث غرزة عمود من مجموعة التسع أعمدة المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق سادس غرزة عمود من نفس مجموعة التسع أعمدة المنفذين في السطر السابق.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق ثالث غرزة عمود من مجموعة التسع أعمدة التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق سادس غرزة عمود من نفس مجموعة التسع أعمدة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سلسلة، ثم غرزة عمود فوق غرزة السلسلة المنفذة في بداية السطر السابق.

السطر الخامس

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة.

- اشتغلي داخل غرزة السقط التالية مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود، ثم غرزتين سلسلة، ثم غرزة عمود) وهكذا نفذى مجموعة هذه الغرز في كل غرز السقط المنفذة في السطر السابق، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة عمود في ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الأربع غرز سلسلة المنفذين في بداية السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى في تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثاني حتى السطر الخامس.



الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 6 مضافاً إلى هذا العدد أربع غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة عمود في خامس غرزة سلسلسة في اتجاه الإبرة من سلسلة البداية.

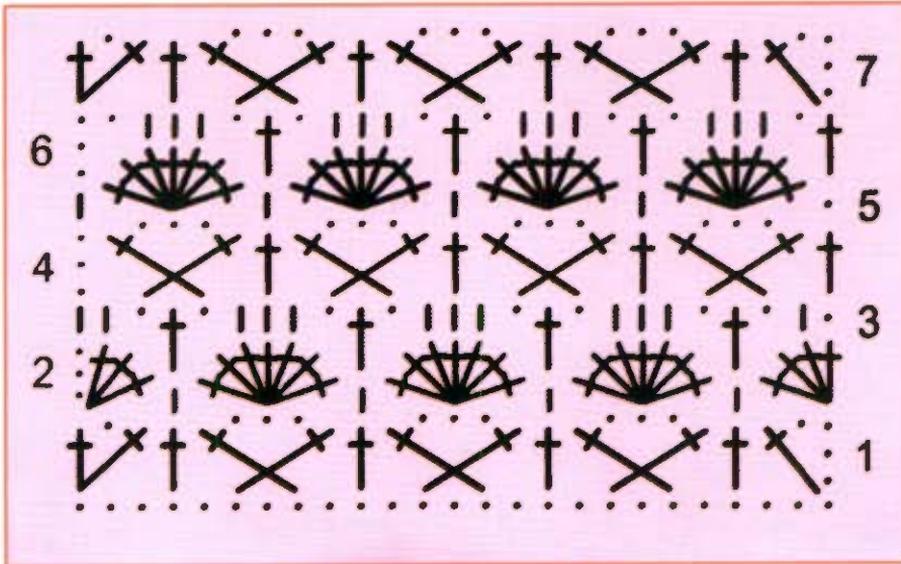
- اتركي غرزتين سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة عمود في الغرزة التالية، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من غرز سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل غرزة السلسلة التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي

غرزة عمود في غرزة السلسلة الثانية من مجموعة الثلاث غرز سلسلة التي تركتها وبذلك تحصلى على غرزة على شكل حرف (X) ، ثم اتركي غرزة سلسلة من غرز سطر البداية، ثم اشتغلي عمود في غرزة السلسلة التالية.

- اتركي ثلاث غرز سلسلة من سلسلة سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة عمود في رابع غرزة سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل ثانی غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل التي تركتها لتحصلى على غرزة على شكل حرف (X) ، ثم اتركي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة التالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بترك غرزتين سلسلة من غرز سطر البداية، ثم اشتغلي غرزتين عمود في آخر غرزة سلسلة من سلاسل سطر البداية على أن تشتغلي غرزة سلسلة بين غرزتين العمود.

السطر الثانى

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق أول غرزة عمود موجودة في السطر السابق.



- اشتغلى غرزة سقط فوق غرزة العمود المنفذة بمفردها قبل غرزة حرف (X) التالية، ثم اشتغلى سبع أعمدة داخل الفراغ التالى المكون من ثلاث غرز سلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز عمود داخل ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل الموجودين فى بداية السطر السابق.

السطر الثالث

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط فوق ثانى غرزة عمود من مجموعة الأربع أعمدة الموجودين فى بداية السطر، ثم اشتغلى غرزة سلسلة.
- اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق ثالث ورابع وخامس غرزة عمود من مجموعة السبع أعمدة المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزة سلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سلسلة، ثم غرزة سقط فوق آخر غرزة عمود موجودة فى السطر السابق، ثم غرزة سقط فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذين فى بداية السطر السابق.

السطر الرابع

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة.
- اتركى الفراغ الأول المكون من غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود داخل الفراغ التالى المكون من غرزة سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود داخل الفراغ الاول الذى تركتيه لتحصلى على غرزة على شكل حرف (X) ، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق ثانى غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المنفذين فى السطر السابق، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة عمود فوق غرزة السلسلة المنفذة فى بداية السطر السابق.

السطر الخامس

-اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى داخل الفراغ التالى المكون من ثلاث غرز سلسلة سبع أعمدة.

- اشتغلى غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلى داخل الفراغ التالى المكون من ثلاث غرز سلسلة سبع أعمدة، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذين فى بداية السطر السابق.

السطر السادس

-اشتغلى أربع غرز سلسلة.

- اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق ثالث ورابع وخامس عمود من مجموعة السبع أعمدة المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلى غرزة سلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة عمود داخل غرزة السلسلة المنفذة فى بداية السطر السابق.

السطر السابع

- اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق آخر غرزة عمود منفذة فى السطر السابق.

- اشتغلى غرزة عمود فوق ثانى غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المتتالية المنفذين فى السطر السابق، ثم اتركى الفراغ التالى المكون من غرزة سلسلة واشتغلى غرزة عمود فى الفراغ الذى يليه، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم ارجعى اشتغلى غرزة عمود داخل الفراغ الذى تركتيه لتحصلى على غرزة على شكل حرف (X)، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ثم غرزة سلسلة، ثم غرزة عمود) فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الأربع غرز سلسلة المنفذين فى بداية السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثانى حتى السطر السابع.

7

غرزة رقم



الشكل النهائي للفرجة

- ابدئي بعمل عدد من غرز السلسلة يقبل القسمة على 8 مضافاً إلى هذا العدد ثلاث غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة عمود في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة.
- اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة التالية، وهكذا استمري في تنفيذ السطر كله بغرزة العمود.

السطر الثاني

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

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي غرزتين عمود من غرز السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة سقط في غرزة العمود التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، و ثم اتركي غرزتين عمود من غرز السطر السابق، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود.

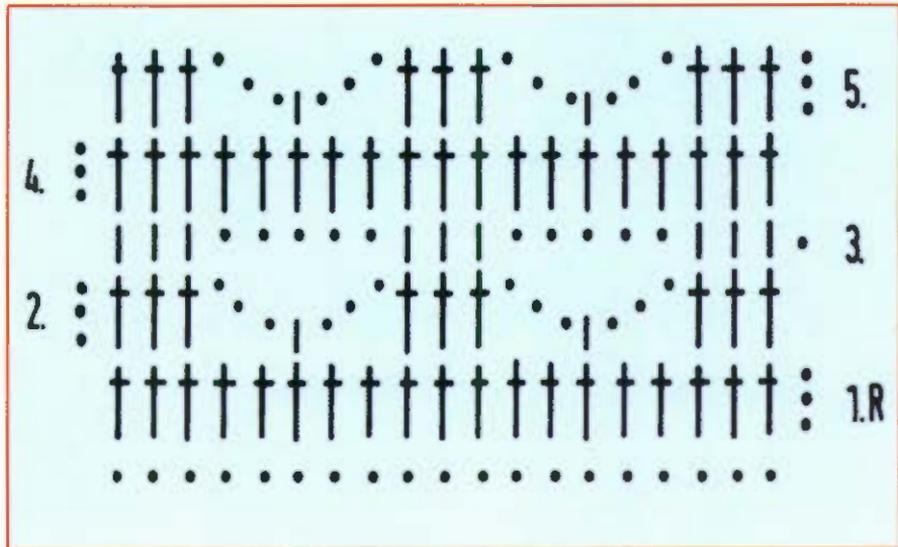
السطر الثالث

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق أول ثلاث غرز عمود موجودين في السطر السابق.

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط فوق الثلاث غرز عمود التالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقط متتالية.

السطر الرابع

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق أول ثلاث غرز سقط موجودين في السطر السابق.



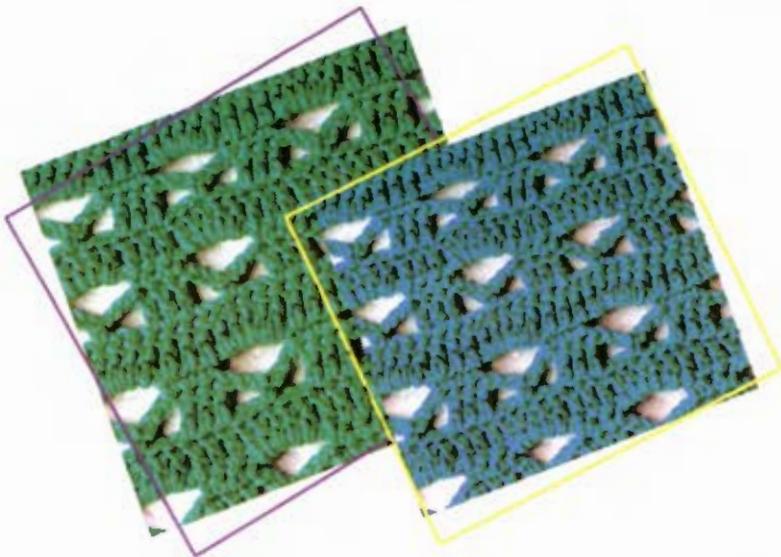
- اشتغلى خمس غرز عمود داخل الفراغ التالى المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز سقط التالية، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود متتالية.

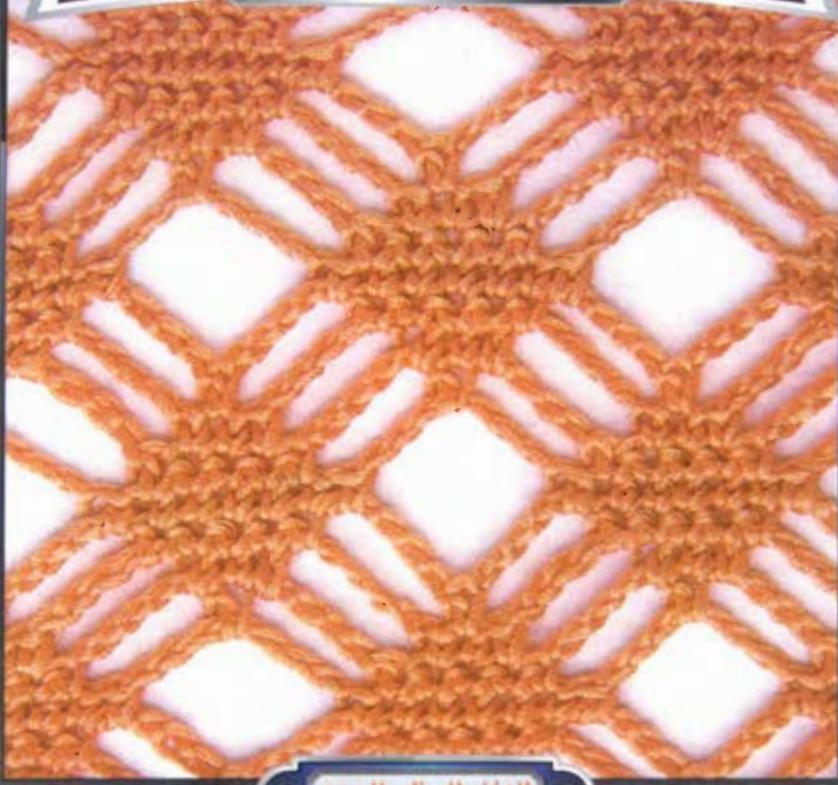
السطر الخامس

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود متتالية فوق أول ثلاث غرز عمود موجودة فى السطر السابق.

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى غرزتين العمود التاليتين، ثم اشتغلى غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية (ثالث غرزة عمود من مجموعة الخمس أعمدة المنفذة داخل الفراغ المكون من خمس غرز سلسلة) ، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى غرزتين العمود التاليتين، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود متتالية، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود متتالية.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثالث حتى السطر الخامس.





الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 12 مضافاً إلى هذا العدد غرزة سلسلة.

السطر الاول

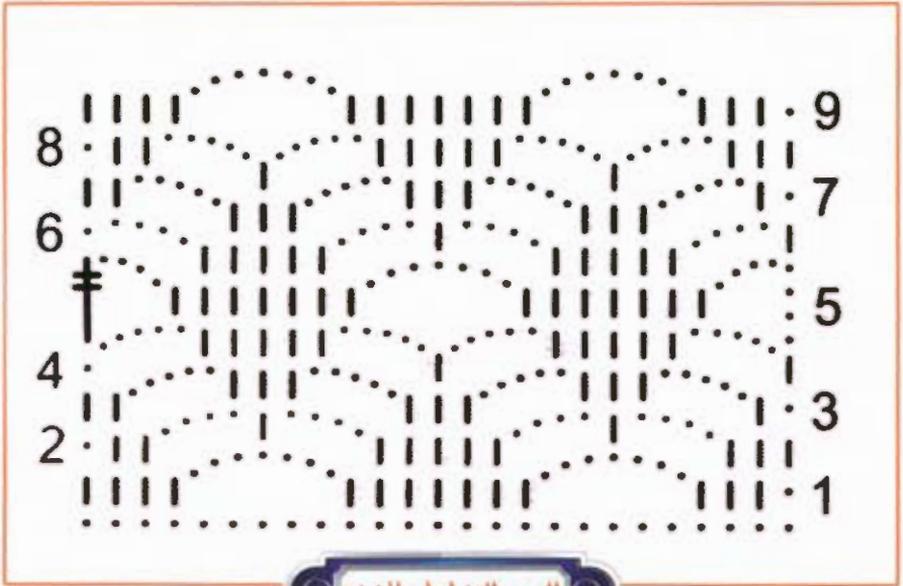
- اشتغلي غرزة سقط داخل ثالث غرزة سلسلة من اتجاه الإبرة، ثم اشتغلي غرزتين سقط متتالية.

- اشتغلي سبع غرز سلسلة، ثم اتركي خمس غرز سلسلة من سلاسل سطر البداية، ثم اشتغلي سبع غرز سقط متتالية، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سقط متتالية.

السطر الثانى

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اتركى أول غرزة سقطت موجودة فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزتين سقطت متتالية، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اتركى غرزة السقطت التالية واشتغلى غرزة سقطت داخل الفراغ التالى المكون من سبع غرز سلسلة، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة.

- اتركى أول غرزة سقطت من مجموعة السبع غرز سقطت المتتالية المنفذتين فى السطر السابق، ثم اشتغلى خمس غرز سقطت متتالية، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقطت داخل الفراغ التالى، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق، حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقطت متتالية.



الرسم التخطيطى للغرزة

السطر الثالث

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اتركى أول غرزة سقطت موجودة فى السطر، ثم اشتغلى غرزة سقطت فوق غرزة السقطت التالية، ثم اتركى غرزة السقطت التالية.
- اشتغلى خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقطت داخل الفراغ التالى

المكون من أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من أربع غرز سلسلة، وبذلك تحصلى على ثلاث غرز سقط متتالية، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اتركي أول غرزة سقط من مجموعة الخمس غرز سقط المتتالية المنفذة في السطر السابق ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط.

السطر الرابع

- اشتغلي ست غرز سلسلة.

- اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث سقط التالية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة وبذلك تحصلى على خمس غرز سقط متتالية، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق ثانی غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المتتالية التالية، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سقط.

السطر الخامس

- اشتغلي ثمانية غرز سلسلة.

- اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز سقط متتالية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، وبذلك تحصلى على سبع غرز سقط متتالية ثم اشتغلي سبع غرز سلسلة، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين داخل أول غرزة سلسلة من مجموعة الست غرز سلسلة المنفذين في بداية السطر السابق.

السطر السادس

- اشتغلي خمس غرز سلسلة.

- اتركي أول غرزة سقط من مجموعة السبع غرز سقط المتتالية المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي خمس غرز سقط متتالية، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من سبع غرز سلسلة، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل خامس غرزة سلسلة من مجموعة الثمانية غرز سلسلة المنفذين في بداية السطر السابق.

السطر السابع

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من أربع غرز سلسلة.

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اتركي أول غرزة سقط من مجموعة الخمس غرز سقط المتتالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي وبذلك تحصلى على ثلاث غرز سقط متتالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سقط فوق أول غرزتين سلسلة من مجموعة الخمس غرز سلسلة المنفذين في بداية السطر السابق.

السطر الثامن

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اتركي أول غرزة سقط موجودة في السطر، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة.

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق ثاني غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المتتالية التاليين، ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية

فوق الثلاث غرز سقط التالين، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي وبذلك تحصلى على خمس غرز سقط متتالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل الفراغ الأخير، ثم غرزة سقط فوق أول غرزة سقط منفذة فى السطر السابق، ثم غرزة سقط فوق غرزة السلسلة المنفذة فى بداية السطر السابق، وبذلك تحصلى على ثلاث غرز سقط متتالية فى نهاية السطر.

السطر التاسع

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اتركى أول غرزة سقط موجودة فى السطر السابق ثم اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي وبذلك تحصلى على ثلاث غرز سقط متتالية.

- اشتغلي سبع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم اشتغلي خمس غرز سقط متتالية فوق الخمس غرز سقط المنفذين فى السطر السابق ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي وبذلك تحصلى على سبع غرز سقط متتالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل الفراغ الأخير، ثم اشتغلي غرزتين سقط فوق آخر غرزتين سقط موجودين فى نهاية السطر، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل غرزة السلسلة المنفذة فى بداية السطر السابق وبذلك تحصلى على أربعة غرز سقط متتالية.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثانى حتى السطر التاسع.



الشكل النهائي للغرزة

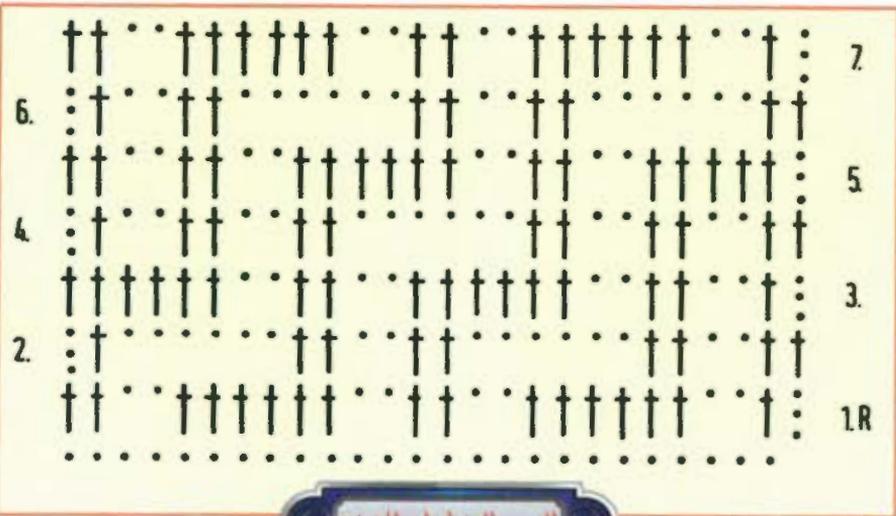
- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 12 مضافاً إلى هذا العدد غرزة سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة عمود في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سلسلة البداية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي غرزتين سلسلة من سطر البداية.
- اشتغلي ست غرز عمود متتالية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي غرزتين سلسلة من سلاسل سطر البداية، ثم اشتغلي غرزتين عمود متتاليتين، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، واطركي غرزتين سلسلة من سلاسل سطر البداية، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود متتاليتين.

السطر الثاني

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي أول غرزة عمود موجودة في بداية السطر، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية.
- اشتغلي ست غرز سلسلة، ثم اتركي أربع غرز عمود من مجموعة الست أعمدة المتتالية المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزة العمود الخامس والعمود السادس ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود.



السطر الثالث

السطر الثالث

- اشتغلي ثلاث سلسلة، ثم اتركي أول غرزة عمود موجودة في السطر، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية.
- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي أول غرزتين سلسلة من مجموعة الست غرز سلسلة المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية داخل الأربع غرز سلسلة التالية، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزتين العمود

التاليتين، وبذلك تحصلى على مجموعة تتكون من ست أعمدة متتالية، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ مجموعة ست أعمدة متتالية.

السطر الرابع

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى أول غرزة عمود موجودة فى السطر، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلى غرزتين سلسلة ثم اتركى غرزتين عمود من مجموعة الست أعمدة المنفذة فى السطر السابق (غرزة العمود الثالث والرابع) ، ثم اشتغلى غرزتين عمود فوق غرزة العمود الخامسة وغرزة العمود السادسة.

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين ثم اشتغلى ست غرز سلسلة، ثم اتركى أول أربع غرز عمود من مجموعة الست أعمدة التالين، ثم اشتغلى غرزتين عمود فوق العمود الخامس والعمود السادس، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة، ثم غرزتين عمود فوق آخر غرزتين عمود موجودين فى السطر السابق.

السطر الخامس

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق ثانى غرزة عمود، ثم اشتغلى غرزتين عمود داخل غرزتين السلسلة التاليتين، ثم اشتغلى غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين، لتحصلى على مجموعة مكونة من خمس أعمدة.

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين، ثم اشتغلى غرزتين سلسلة ثم اتركى أول غرزتين سلسلة من مجموعة الست غرز سلسلة المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى أربع غرز أعمدة متتالية داخل الأربع غرز سلسلة التالية، ثم اشتغلى غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين لتحصلى على مجموعة مكونة من ست أعمدة متتالية، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة، ثم غرزتين عمود.

السطر السادس

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثانی غرزة عمود موجودة في بداية السطر، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين.

- اشتغلي ست غرز سلسلة، ثم اتركي أول أربع أعمدة من مجموعة الست أعمدة المتتالية المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزة العمود الخامس والعمود السادس، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود متتاليتين.

السطر السابع

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثانی عمود موجودة في بداية السطر، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة اتركي غرزتين سلسلة من مجموعة الست غرز سلسلة المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي أربع غرز عمود متتالية في الأربع غرز سلسلة التالين، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين لتحصلي على مجموعة مكونه من ست غرز عمود متتالية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزتين العمود التاليتين، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى في تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثاني حتى السطر السابع.



الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرز سلسلة يقبل القسمة على 10 مضافاً إلى هذا العدد ثلاث غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة سقط في ثالث غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية.

- اشتغلي غرزة سقط في غرزة السلسلة التالية، وهكذا نفذي السطر كله بغرزة السقط.

السطر الثاني

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق رابع غرزة سقط من بداية السطر.

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اتركي أربع غرز سقط واشتغلي غرزة سقط داخل غرزة السقط الخامسة، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السلسلة الموجودة في بداية السطر السابق.

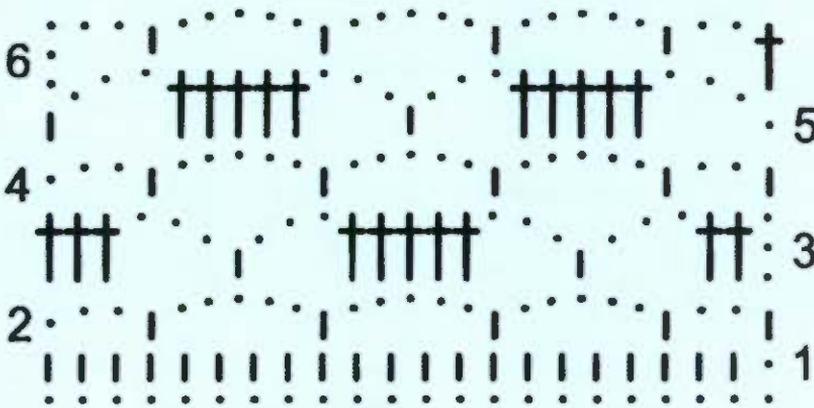
السطر الثالث

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود داخل الفراغ التالي المكون من غرتين سلسلة.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم ثلاث غرز عمود متتالية.

السطر الرابع

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي الثلاث غرز عمود التالية، واشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة.



الرسومات التخطيطية للغرزة

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم اتركي الخمس غرز عمود المتتالية واشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة ثم غرزة سقط فوق ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذين فى بداية السطر السابق.

السطر الخامس

- اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اتركي الفراغ التالي المكون من غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية داخل الفراغ التالي المكون من خمس غرز سلسلة.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية داخل الفراغ التالي وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة، ثم غرزة سقط فوق أول غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذين فى بداية السطر السابق.

السطر السادس

- اشتغلي ست غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة.

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اتركي الخمس غرز عمود المتتالية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة، ثم غرزة عمود فوق أول غرزة سلسلة من مجموعة الاربع غرز سلسلة المنفذين فى بداية السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثالث حتى السطر السادس.



الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 9 مضافاً إلى هذا العدد غرزة سلسلة.

السطر الاول

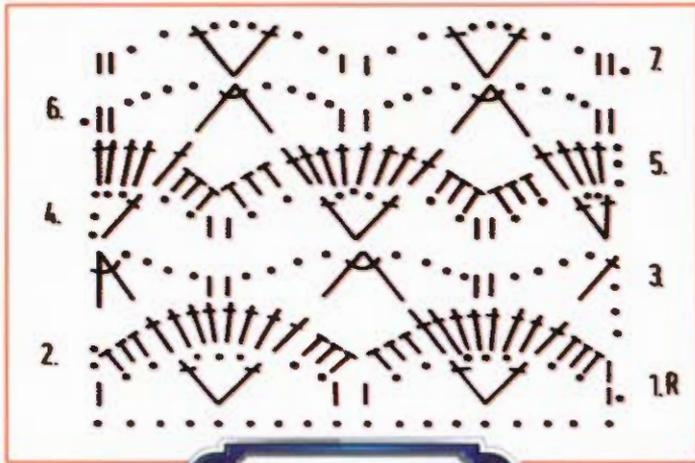
- اشتغلي غرزة سقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الابرة من سلسلة البداية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة.

- اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي داخل غرزة السلسلة الرابعة مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود ثم ثلاث غرز سلسلة ثم غرزة عمود) ، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل آخر غرزة سلسلة من سطر البداية.

السطر الثانى

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز نصف عمود متتالية داخل الفراغ التالى المكون من غرزتين سلسلة.

- اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلى ست غرز عمود متتالية داخل الفراغ المكون من ثلاث غرز سلسلة الموجود بين عرزتين العمود المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلى ثلاث غرز نصف عمود متتالية داخل الفراغ التالى المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز نصف عمود متتالية داخل الفراغ الذى يلى الفراغ السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط فوق أول غرزة سقط منفذة فى السطر السابق.



الرسم التخطيطى للغرزة

السطر الثالث

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى الثلاث غرز نصف عمود التالية، واشتغلى غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة.
- اشتغلى غرزتين سقط متتالية فوق غرزتين العمود الثالثة والرابعة من مجموعة الست غرز عمود المتتالية المنفذة فى السطر السابق، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اتركى غرزة العمود الخامسة والسادسة واشتغلى غرزتين عمود مفلقتين معاً على أن تنفذى الغرزة الاولى فوق غرزة العمود التالية والغرزة الاخرى فوق أول

غرزة عمود بعد الست غرز نصف عمود التالية وغرزتين العمود المغلقين معاً تنفيذ كالتالى (اشتغلى غرزة العمود الاولى دون أن تغليقها اى يتبقى منها حلقة فيصبح على الابرة حلقتين الحلقة الموجودة أولاً والحلقة الخاصة بغرزة العمود ثم اشتغلى غرزة العمود الثانية دون ان تغليقها أيضاً فيصبح على الابرة ثلاث حلقات ثم خذى لفة واسحبها من خلال الثلاث حلقات دفعة واحدة وبذلك تكونى قد نفذتى غرزتين عمود مغلقين معاً) ، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين عمود مغلقتين معاً الاولى تنفيذ فوق آخر غرزة عمود موجودة فى السطر والثانية داخل ثانى غرزة سلسلة من مجموعة الغرزتين سلسلة المنفذين فى بداية السطر السابق.

السطر الرابع

- اشتغلى خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق غرزتين العمود المغلقين معاً المنفذين فى نهاية السطر السابق.

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين سقط متتاليتين فوق غرزتين السقط التاليتين المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى فوق غرزتين العمود المغلقين معاً مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود، ثم ثلاث غرز سلسلة، ثم غرزة عمود) وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ مجموعة هذه الغرز فوق آخر غرزة عمود موجودة فى السطر (غرزة عمود ثم غرزتين سلسلة ثم غرزة عمود).

السطر الخامس

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالى المكون من غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية.

- اشتغلى ثلاث غرز نصف عمود داخل الفراغ التالى المكون من غرزتين سلسلة، ثم اتركى غرزتين السقط واشتغلى ثلاث غرز نصف عمود داخل الفراغ التالى، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلى ست غرز عمود متتالية داخل الفراغ المكون من ثلاث غرز سلسلة الموجود بين غرزتين العمود المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة العمود

التالية وبذلك تحصلى على ثمانية غرز عمود متتالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة عمود فوق آخر غرزة عمود موجودة فى السطر، ثم اشتغلى أربع غرز عمود متتالية داخل مجموعة الخمس سلاسل المنفذين فى بداية السطر السابق.

السطر السادس

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين سقط متتاليتين فوق أول غرزتين عمود موجودين فى السطر.

- اشتغلى أربع غرز سلسلة ثم اشتغلى غرزتين عمود مغلقين معاً الغرزة الأولى فوق خامس غرزة عمود والغرزة الثانية فوق أول غرزة عمود من مجموعة الثمانية أعمدة المتتالية التالية.

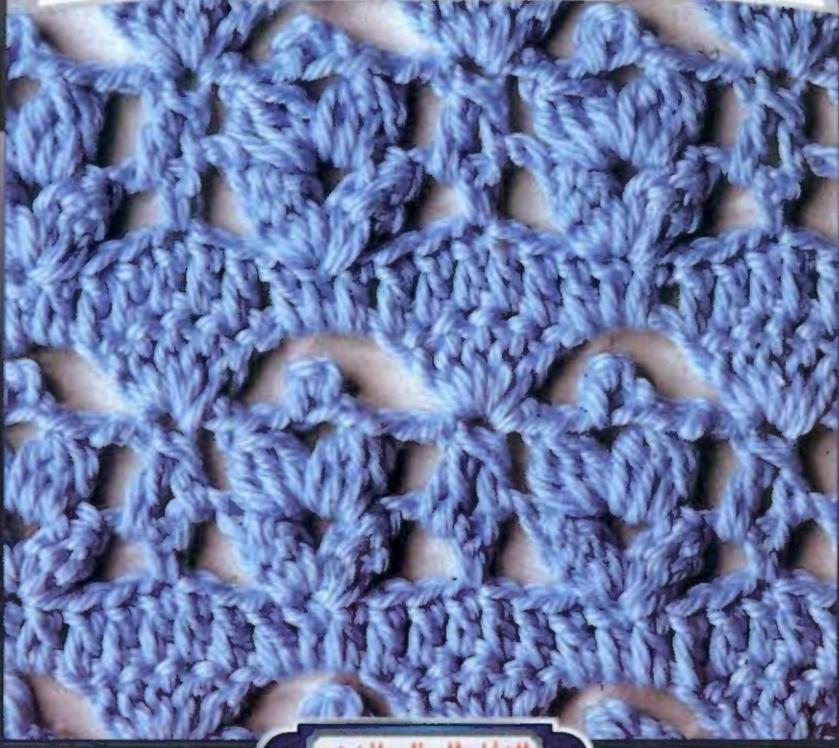
- اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين سقط متتاليتين فوق غرزتين العمود الرابعة والخامسة من مجموعة الأعمدة التالية، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة ثم اشتغلى غرزتين عمود مغلقين معاً على أن تنفذى الغرزة الأولى فوق آخر غرزة عمود من مجموعة الثمانية أعمدة المتتالية الحالية والغرزة الثانية فوق أول غرزة عمود من مجموعة الثمانية أعمدة المتتالية التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سقط متتاليتين.

السطر السابع

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين سقط فوق غرزتين السقط التاليتين.

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى فوق غرزتين العمود المغلقين معاً مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود، ثم ثلاث غرز سلسلة ثم غرزة عمود) ثم اشتغلى غرزتين سلسلة ثم اشتغلى غرزتين سقط متتاليتين فوق غرزتين السقط التاليتين وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سقط متتاليتين.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثانى حتى السطر السابع.



الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 8 مضافاً إلى هذا العدد أربع غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة عمود في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الابرّة من سطر البداية.
- اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة التالية وهكذا استمري في تنفيذ السطر كله بغرزة العمود.

السطر الثاني

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق أول غرزة عمود.
- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي ثلاث غرز عمود من غرز السطر السابق واشتغلي داخل غرزة العمود الرابعة مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز عمود مغلقتين

معاً ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم ثلاث غرز عمود مغلقين معاً) والثلاث غرز عمود المغلقين معاً تنفذ كالتالي (اشتغلي غرزة العمود الاولى إلى ان يتبقى منها حلقة فيصبح على الابرة حلقتين الحلقة الموجودة أولاً والحلقة الخاصة بغرزة العمود، ثم اشتغلي غرزة العمود الثانية إلى ان يتبقى منها حلقة فيصبح على الابرة ثلاث حلقات، ثم اشتغلي غرزة العمود الثالثة إلى ان يتبقى منها حلقة فيصبح على الابرة أربع حلقات ثم خذي لفه واسحبها من خلال الاربع حلقات دفعه واحدة وبذلك تكوني قد نفذي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً) ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي ثلاث غرز عمود من غرز السطر السابق واشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود الرابعة وهكذا استمرى في تنفيذ لبغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة، ثم غرزة سقط فوق آخر غرزة عمود موجودة في السطر.

السطر الثالث

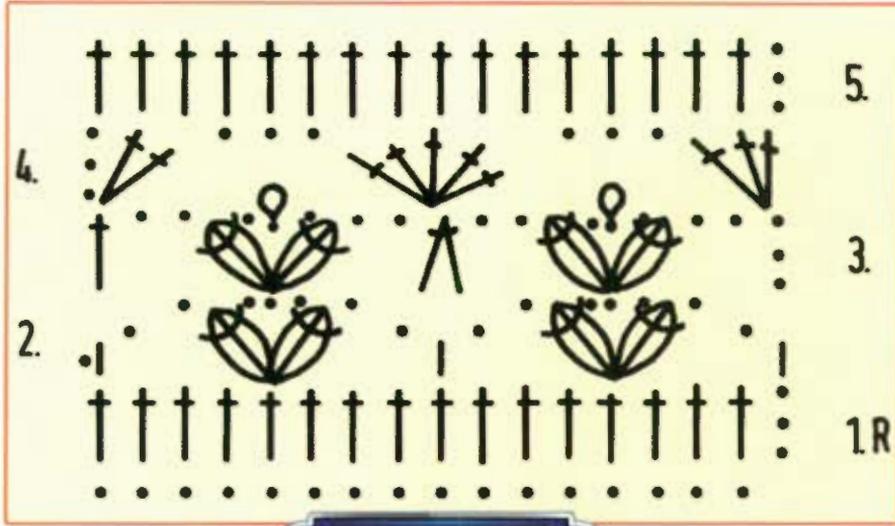
- اشتغلي خمس غرز سلسلة.

- اشتغلي داخل الفاصل التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة الموجود بين أول مجموعتين من مجموعة الثلاث عمود المغلقين معاً مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز عمود مغلقين معاً، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة منزلقه في ثالث غرزة سلسلة في اتجاه الابرة لتحصلي على حلقة صغيرة، ثم اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرزة مغلقين معاً) ، ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقين معاً على أن تنفذي غرزة العمود الاولى داخل الفراغ التالي المكون من غرزتين سلسلة، ثم نفذي غرزة العمود الثانية داخل الفراغ الذي يليه، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين سلسلة، ثم غرزة عمود فوق غرزة السقط المنفذة في بداية السطر السابق.

السطر الرابع

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين عمود فوق غرزة العمود

التالية:



الرسم التخطيطي للفرزة

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي فوق غرزتين العمود المغلقين معاً خمس اعمدة وهكذا استمري في تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الخمس غرز سلسلة المنفذين في بداية السطر السابق.

السطر الخامس

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثاني غرزة عمود موجودة في السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية.

- اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية فوق الخمس غرز عمود المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة وهكذا استمري في تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة عمود داخل ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذين في بداية السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمري في تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثاني حتى السطر الخامس.



النمط النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 14 مضافاً إلى هذا العدد 14 غرزة سلسلة.

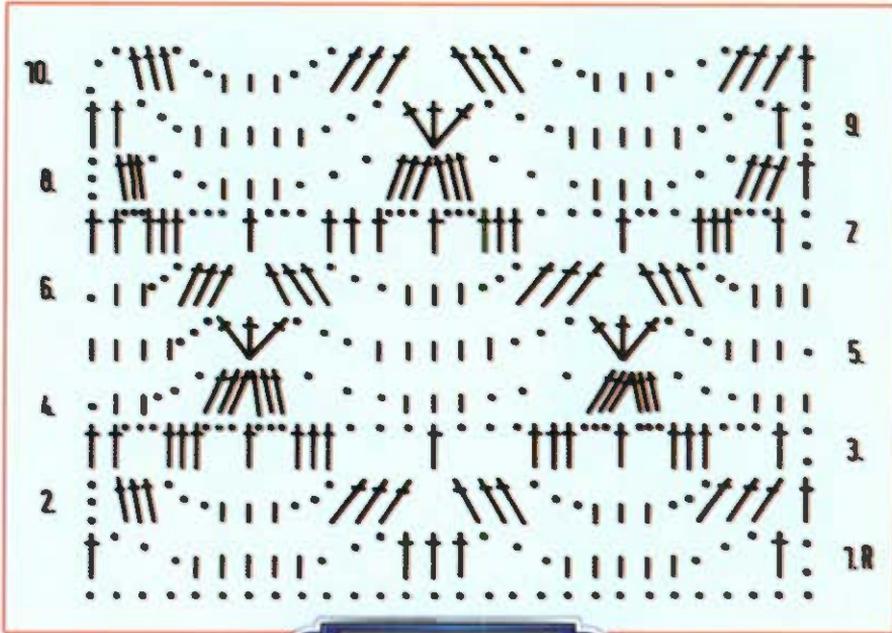
السطر الاول

- اشتغلي غرزة عمود في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية.
 - اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية
 ثم اشتغلي خمس غرز سقط متتالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اتركي
 ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية وهكذا
 استمري في تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر
 بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية واشتغلي
 غرزة عمود في آخر غرزة سلسلة من سطر البداية.

السطر الثاني

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي أول غرزة سقط من مجموعة الخمس غرز سقط المتتالية المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ الذي يليه المكون من ثلاث غرز سلسلة أيضًا وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة عمود فوق ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل الموجودين في بداية السطر.



الرسم التخطيطي للغرزة

السطر الثالث

- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثاني غرزة عمود موجودة في السطر السابق.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي

المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثانی غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المتتاليين المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل الفاصل الموجود بين مجموعتين الثلاث غرز عمود التاليين وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم غرزتين عمود متتاليين.

السطر الرابع

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق ثانی غرزة عمود، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة.
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ الذى يليه المكون أيضاً من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية تنفذ كالتالى (غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية، ثم غرزة سقط داخل الفراغ التالي) وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقط متتالية.

السطر الخامس

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية تنفذ كالتالى (غرزتين فوق الغرزة الثانية والغرزة الثالثة من مجموعة الثلاث غرز سقط الموجودين فى بداية السطر ثم غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة).

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ الموجود بين مجموعتين الثلاث غرز عمود المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز سقط متتالية تنفذ كالتالى (غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم ثلاث غرز سقط متتالية

فوق الثلاث غرز سقط المنفذين في السطر السابق ثم غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة) وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل الفراغ الاخير المكون من ثلاث غرزة سلسلة، ثم ثلاث غرز سقط متتالية لتحصل على أربع غرز سقط متتالية.

السطر السادس

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق ثاني غرزة سقط موجودة في السطر، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ الذي يليه، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اتركي أول غرزة سقط من مجموعة الخمس غرز سقط التالية المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية (فوق الغرزة الثانية والثالثة والرابعة) وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقط متتالية.

السطر السابع

- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثاني غرزة سقط موجودة في السطر.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل الفراغ الموجود بين مجموعتين الثلاث أعمدة المنفذين في السطر السابق، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثاني غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المنفذين في السطر السابق وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة، ثم غرزتين عمود متتاليتين.

السطر الثامن

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية تنفذ كالتالي (غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية، ثم غرزة سقط داخل الفراغ التالي)، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ الذي يليه وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة عمود داخل ثانى غرزة سلسلة من غرزتين السلسلة المنفذين فى بداية السطر السابق.

السطر التاسع

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق ثانى غرزة عمود موجودة فى السطر.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي خمس غرز سقط متتالية تنفذ كالتالي (غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة ثم ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز سقط المنفذين فى السطر السابق ثم غرزة سقط داخل الفراغ التالي)، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ الموجود بين مجموعتين الثلاث أعمدة المنفذين فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين عمود متتاليتين.

السطر العاشر

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى أول غرزة سقط من مجموعة الخمس غرز سقط التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود داخل الفراغ الذى يليه وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزة عمود داخل ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث غرز سلسلة المنفذين فى بداية السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور ابتداء من السطر الثالث حتى السطر العاشر.



الشكل النهائي للغرزة

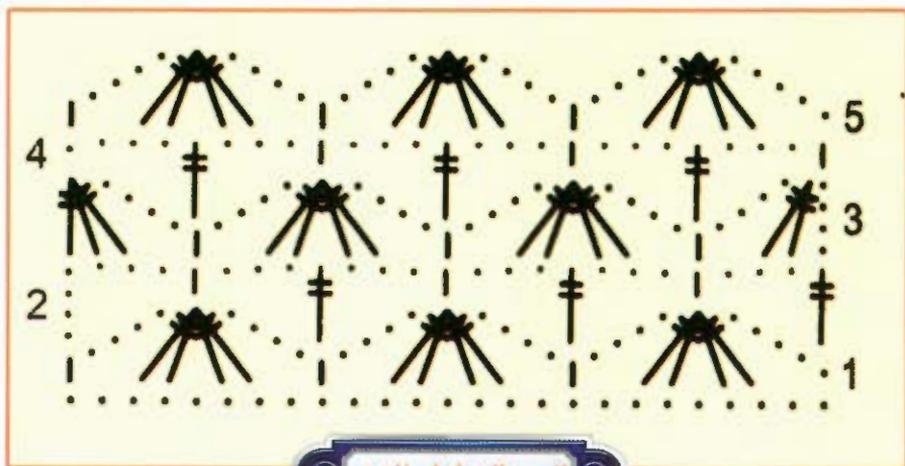
- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 8 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة.

السطر الاول

- تعتمد هذه الغرز في تنفيذها على تنفيذ أربع غرز عمود ذو لفتين مغلقين معاً وتنفذ هذه الغرز كالتالي (نفذى غرزة العمود ذو اللفتين الأولى ان يتبقى منها حلقة فيصبح على الابرة حلقتين الحلقة الموجودة أولاً على الابرة والحلقة الخاصة بغرزة العمود ثم اشتغلي غرزة العمود ذو اللفتين الثانية إلى ان يتبقى منها حلقة وهكذا نفذى غرزة العمود ذو اللفتين الثالثة والرابعة فتحصلى في النهاية على خمس حلقات على الابرة ثم خذى لفة واسحبها من خلال الخمس حلقات دفعة واحدة وبذلك تكونى قد نفذتى أربع غرز عمود ذو لفتين مغلقين معاً).

- اشتغلي أربع غرز عمود ذو لفتين مغلقين معاً داخل غرز السلسلة التالية من سطر البداية في اتجاه الابرّة غرزة السلسلة الثامنة والغرزة التاسعة والغرزة الحادية عشر والغرزة الثانية عشر.

- اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم أتركي غرزة سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الغرزة التالية، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اتركي غرزة السلسلة التالية من سطر البداية، ثم اشتغلي أربع غرز عمود ذو لفتين مغلقين معاً داخل الخمس غرز سلسلة التاليين من سطر البداية على ان تتركي غرزة السلسلة الثالثة فارغة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة، ثم اتركي غرزة سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل آخر غرزة سلسلة من غرز سطر البداية.



الرسم التخطيطي للغرزة

السطر الثاني

- اشتغلي تسع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق الأربع غرز عمود ذو اللفتين المغلقين معاً التاليين.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق الأربع غرز عمود ذو اللفتين المغلقين معاً التاليين وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز

بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر، بتنفيذ غرزة عمود ذو لفتين داخل خامس غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل الموجودة في بداية السطر السابق.

السطر الثالث

- اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة غرزتين عمود ذو لفتين مغلقين معاً.

- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي أربع غرز عمود ذو لفتين مغلقين معاً تنفذ كالتالي (اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين داخل الفراغ التالي، ثم اتركي غرزة العمود ذو اللفتين التالية، ثم اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين داخل الفراغ التالي الموجود بعد غرزة العمود ذو اللفتين، ثم اغلقي الأربع غرز عمود ذو اللفتين معاً) وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود ذو لفتين مغلقين معاً تنفذ كالتالي غرزتين عمود ذو لفتين داخل الفراغ الأخير وغرزة عمود ذو لفتين داخل رابع غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل الموجودة في بداية السطر السابق.

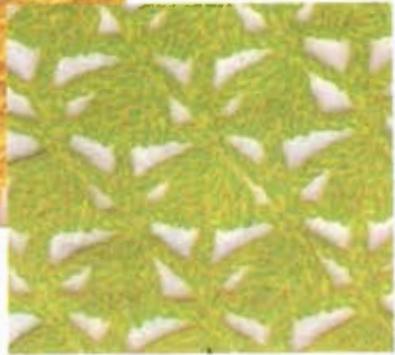
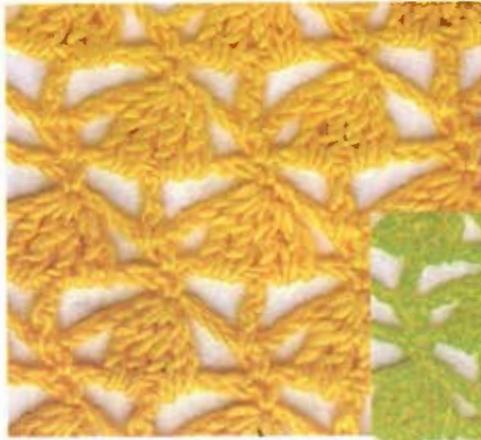
السطر الرابع

- اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين داخل غرزة السقط التالية.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق الأربع غرز عمود ذو اللفتين المغلقين معاً، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود ذو اللفتين فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر، بتنفيذ غرزة سقط فوق رابع غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذين في بداية السطر السابق.

السطر الخامس

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلي أربع غرز عمود ذو لفتين مغلقتين معاً على ان تنفذى غرزتين داخل الفراغ التالى وعرزتين داخل الفراغ الذى يليه.
- اشتغلي أربع غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي أربع غرز عمود ذو لفتين مغلقتين معاً على ان تنفذى غرزتين عمود ذو لفتين داخل الفراغ التالى ثم اشتغلي غرزتين عمود ذو لفتين داخل الفراغ الذى يليه وهكذا استمرى فى تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز سلسلة ثم غرزة سقط فوق أول غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذى فى بداية السطر السابق.
- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثانى حتى السطر الخامس.





الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 8 مضافاً إلى هذا العدد غرزة سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة سقط داخل ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزتين سقط متتاليتين.

- اشتغلي خمس غرز سلسلة، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سلاسل سطر البداية، ثم اشتغلي خمس غرز سقط متتالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقط متتالية في آخر ثلاث غرز سلسلة من سلاسل سطر البداية.

السطر الثانى

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط فوق ثالث غرزة سقط موجودة فى السطر.

- اشتغلى تسع غرز عمود داخل الحلقة التالية المكونة من خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية ثم اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اتركى الثلاث غرز سقط التاليين، واشتغلى غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سلسلة، ثم اتركى غرزة سقط واشتغلى غرزة سقط فوق آخر غرزة سقط موجودة فى السطر السابق.

السطر الثالث

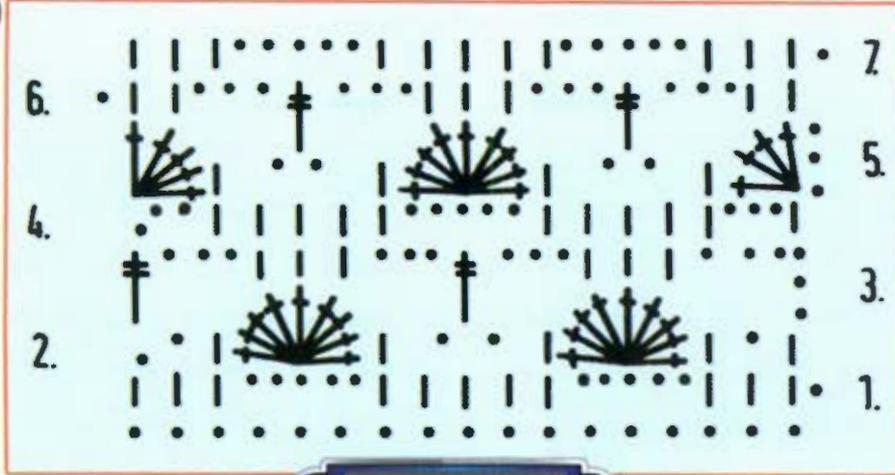
- اشتغلى ست غرز سلسلة.

- اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز عمود الوسطى من مجموعة التسع أعمدة التالية أى فوق غرزة (العمود الرابع والعمود الخامس والعمود السادس) ، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود ذو لفتين داخل الحلقة التالية المكونة من غرزتين سلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة عمود ذو لفتين فوق آخر غرزة سلسلة موجودة فى السطر السابق.

السطر الرابع

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة.

- اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز سقط المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى فتحصل على خمس غرز سقط متتالية، ثم اشتغلى خمس غرز سلسلة وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة، ثم غرزة سقط فى ثالث غرزة سلسلة من مجموعة الست سلاسل المنفذين فى بداية السطر السابق.



الرسم التخطيطي للغرزة

السطر الخامس

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

- اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي الثلاث غرز سقط التاليين ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي تسع غرز عمود داخل الحلقة التالية المكونة من خمس غرز سلسلة وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ خمس غرز عمود داخل أول غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة في بداية السطر.

السطر السادس

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين سقط فوق أول غرزتين عمود موجودين في السطر.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين داخل الحلقة التالية المكونة من غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث أعمدة الوسطى من مجموعة التسع أعمدة المنفذة

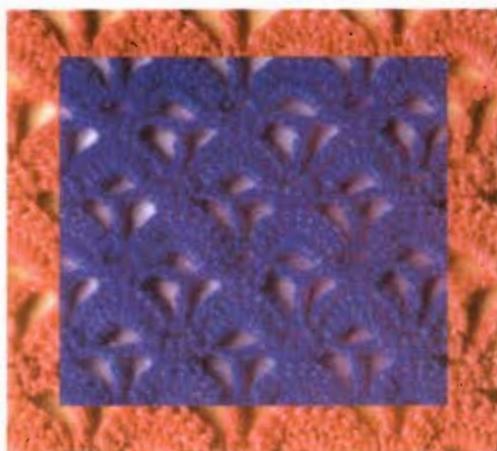
فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة، ثم غرزتين سقط متتالين فوق آخر غرزتين عمود موجودين فى السطر السابق.

السطر السابع

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين سقط متتالين فوق أول غرزتين سقط فى السطر، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى.

- اشتغلى خمس غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى ثم اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز سقط المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى فتحصل على خمس غرز سقط متتالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرزة بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل الفراغ الاخير ثم غرزتين سقط فوق آخر غرزتين سقط موجودين فى السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثانى حتى السطر السابع.





الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 6 مضافاً إلى هذا العدد ثلاث غرز سلسلة.

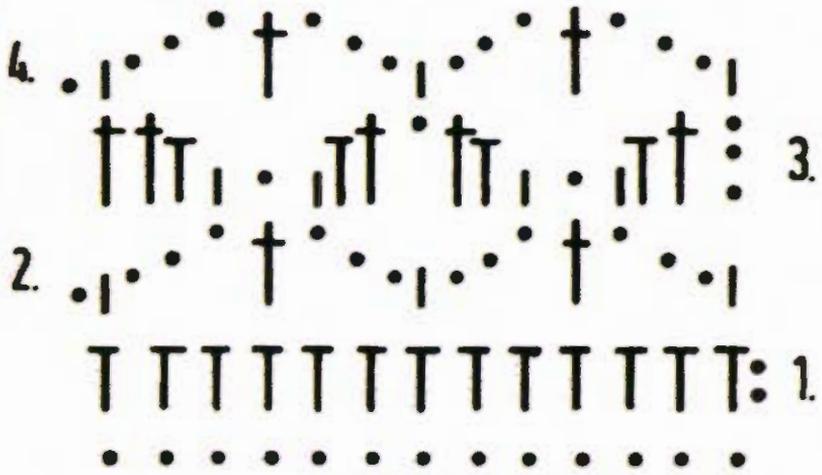
السطر الأول

- اشتغلي غرزة نصف عمود في ثالث غرزة سلسلة في اتجاه الابرة من سطر البداية.

- اشتغلي غرزة نصف عمود في غرزة السلسلة التالية وهكذا نفذي السطر كله بغرزة النصف عمود.

السطر الثاني

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق أول غرزة نصف عمود موجودة في السطر.



الرسم التخطيطي للغرزة

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي غرزتين نصف عمود من غرزة السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة النصف عمود التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي غرزتين نصف عمود من غرز السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة النصف عمود التالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم اتركي غرزتين نصف عمود من غرز السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق آخر غرزة من غرز السطر السابق.

السطر الثالث

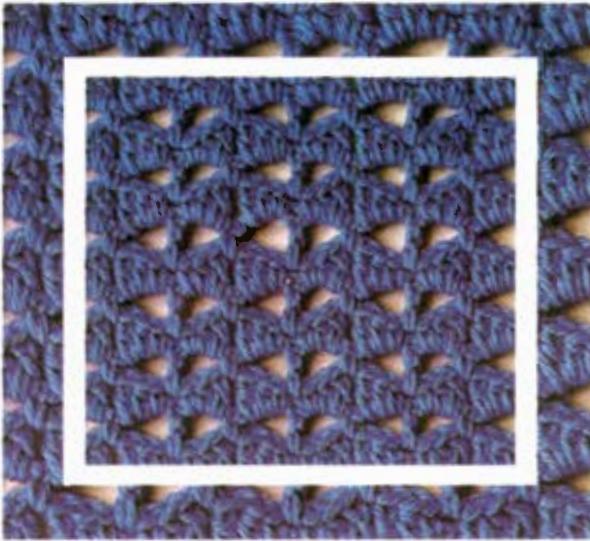
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة

- اشتغلي داخل الفراغ التالي الذي يتكون من ثلاث غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود، ثم غرزة نصف عمود، ثم غرزة سقط) ثم اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي مجموعة هذه الغرز (غرزة سقط، ثم غرزة نصف عمود، ثم غرزة عمود) وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب

السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر، بتنفيذ مجموعة هذه الفرز داخل الفراغ الاخير (غرزة سقط، ثم غرزة نصف عمود، ثم غرزة عمود) ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة السقط المنفذة في بداية السطر السابق.

السطر الرابع

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية.
- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود داخل الفراغ التالي الذي يتكون من غرزة سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي الذي يتكون من غرزة سلسلة وهكذا استمري في تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة ثم غرزة سقط فوق ثالث غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذين في بداية السطر السابق.
- لتنفيذ الطول المطلوب استمري في تكرار تنفيذ السطرين الثالث والرابع بالتبادل.





الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 10 مضافاً إلى هذا العدد غرزتين سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة سقط في ثانی غرزة سلسلة في اتجاه الإبرة من سطر البداية ثم اشتغلي غرزتين سقط متاليتين.

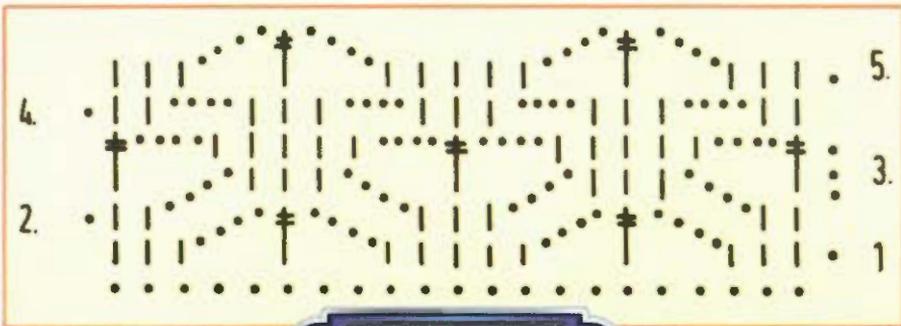
- اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اتركي غرزتين سلسلة من غرز سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين في غرزة السلسلة التالية، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اتركي غرزتين سلسلة من غرز سطر البداية، ثم اشتغلي خمس غرز سقط متالية وهكذا استمری في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقط متالية.

السطر الثانى

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين سقط فوق أول غرزتين سقط موجودين فى السطر السابق، ثم اتركى غرزة السقط التالية.
- اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى الموجود قبل غرزة العمود ذو اللفتين (ثم اشتغلى غرزة سقط فوق غرزة العمود ذو اللفتين، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى الموجود بعد غرزة العمود ذو اللفتين وبالتالي تحصلى على ثلاث غرز سقط متتالية، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة ثم اتركى أول غرزة سقط من مجموعة الخمس غرز سقط المتتالية المنفذين فى السطر السابق، ثم اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سقط فوق آخر غرزتين سقط موجودين فى السطر السابق.

السطر الثالث

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود ذو لفتين فوق أول غرزة سقط موجودة فى السطر.
- اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى، ثم اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز سقط الموجودين فى السطر السابق، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الفراغ التالى وبذلك تحصلى على خمس غرز سقط متتالية، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة ثم اشتغلى غرزة عمود ذو لفتين فوق ثانى غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المتتالية المنفذين فى السطر السابق وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر،



وينتهي السطر بتنفيذ غرزة عمود ذو لفتين فوق آخر غرزة سقط موجودة في السطر السابق.

السطر الرابع

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود ذو اللفتين التالية ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي.

- اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اتركي أول غرزة سقط من مجموعة الخمس غرز سقط المتتالية التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود ذو اللفتين التالية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي وبذلك تحصلى على ثلاث غرز سقط متتالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل الفراغ الاخير ثم غرزة سقط فوق غرزة العمود ذو اللفتين الموجودة فى نهاية السطر السابق.

السطر الخامس

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط متتاليتين فوق أول غرزة سقط فى السطر، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي.

- اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي عمود ذو لفتين فوق ثانى غرزة سقط من مجموعة الثلاث غرز سقط المتتالية التالية، ثم اشتغلي أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز سقط التاليين الموجودين فى السطر السابق، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي وبذلك تحصلى على خمس غرز سقط متتالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزة سقط داخل الفراغ الاخير، ثم غرزة سقط متتاليتين فوق آخر غرزة سقط موجودين فى السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثانى حتى السطر الخامس.

السطر الرابع

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي أول غرزة عمود ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية فوق الخمس غرز عمود التالية.

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز عمود مغلقين معاً، ثم غرزة سلسلة، ثم ثلاث غرز عمود مغلقين معاً، ثم غرزة سلسلة ثم اشتغلي ثلاث غرزة عمود مغلقين معاً)، ثم اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي ست غرز عمود متتالية فوق الست غرز عمود التالية، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ست غرز عمود متتالية فوق آخر ست غرز عمود موجودة في السطر السابق.

- تنفذ الثلاث غرز عمود المغلقين معاً كالتالي (اشتغلي غرزة العمود الأولى إلى ان يتبقى منها حلقة فيصبح على الابرة حلقتي الحلقة الموجودة أولاً على الابرة والحلقة الخاصة بغرزة العمود ثم اشتغلي غرزة العمود الثانية إلى ان يتبقى منها حلقة فيصبح على الابرة ثلاث حلقات، ثم اشتغلي غرزة العمود الثالثة إلى ان يبقى منها حلقة فيصبح على الابرة أربع حلقات ثم خذي لفة واسحبها من خلال الاربع حلقات دفعة واحدة وبذلك تكوني قد نفذتي ثلاث غرز عمود مغلقين معاً).

السطر الخامس

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي أول غرزة عمود موجودة في السطر، ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية فوق الخمس غرز عمود التالية.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفاصل الذي يتكون من غرزة سلسلة الموجودة بين أول مجموعتين من مجموعات الثلاث غرز عمود المغلقين معاً، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفاصل التالي، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ست غرز عمود متتالية فوق الست غرز عمود التالية، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ست غرز عمود متتالية فوق آخر ست غرز عمود موجودة في السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى في تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثاني حتى السطر الخامس.



الشكل النهائي للغرزة

-ابدئى بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 14 مضافاً إلى هذا العدد خمس غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلى غرزة عمود فى خامس غرزة سلسلة فى اتجاه الابرة من سطر البداية، ثم اشتغلى غرزة عمود فى غرزة السلسلة التالية، ثم اشتغلى غرزة عمود فى غرزة السلسلة التى تليها.

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اتركى غرزتين سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلى غرزة سقط فى غرزة السلسلة التالية، ثم اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اتركى غرزتين سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلى مجموعة هذه الفرز داخل غرزة السلسلة التالية (غرزة عمود، ثم غرزة سلسلة، ثم غرزة عمود ثم غرزة

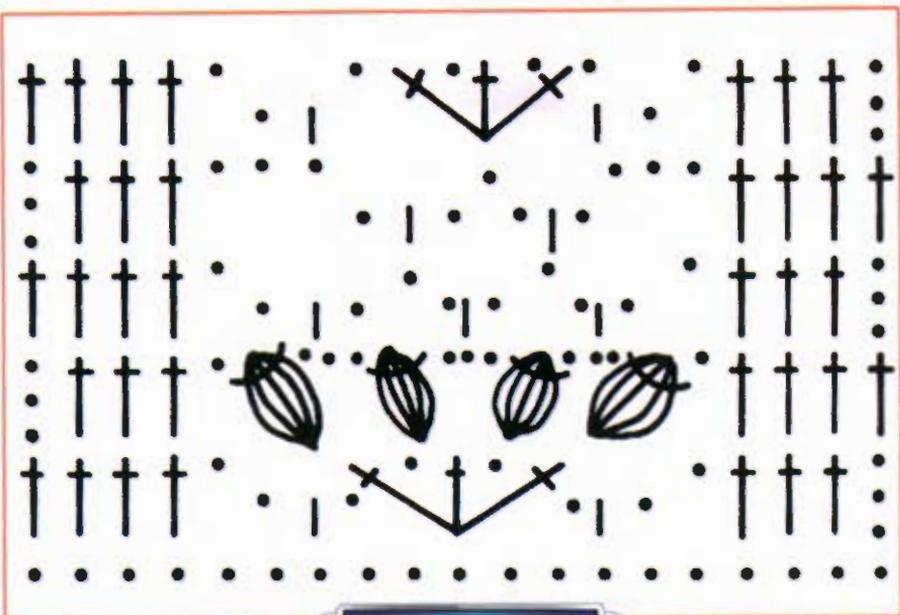
سلسلة ثم غرزة عمود) ، ثم اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اتركي غرزتين سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الغرزة التالية، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اتركي غرزتين سلسلة من سطر البداية ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز عمود متتالية داخل آخر أربع غرز سلسلة من سطر البداية.

السطر الثاني

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي أول غرزة عمود موجودة في السطر، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود التالية.

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي المكون من غرزة سلسلة خمس غرز عمود مغلقتين معاً، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي المكون من غرزة سلسلة خمس غرز عمود مغلقتين معاً، ثم اشتغلي داخل الفراغ التالي المكون من غرزة سلسلة خمس غرز عمود مغلقتين معاً وبذلك تحصلى على أربع مجموعات من الخمس غرز عمود مغلقتين معاً، ثم اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية، وهكذا استمرى في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز عمود متتالية.

- تنفيذ الخمس غرز عمود المغلقتين معاً كالتالى (اشتغلي غرزة العمود الاولى إلى أن يتبقى منها حلقة فيصبح على الإبرة حلقتين الحلقة الموجودة أولاً على الإبرة والحلقة الخاصة بغرزة العمود وهكذا استمرى في تنفيذ الأربع أعمدة الباقية بنفس الطريقة فتحصلى في النهاية على ست حلقات على الإبرة ثم خذى لفه واسحبها من خلال الست حلقات دفعه واحدة وبذلك تكونى قد نفذتى خمس غرز عمود مغلقتين معاً)



الرسم التخطيطي للغرزة

السطر الثالث

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

- اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ التالي المكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزتين سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود المتتالية التالية، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز عمود متتالية.

السطر الرابع

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

- اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الحلقة التالية التى تتكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الحلقة التالية، ثم اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود المتتالية التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ اربع غرز عمود متتالية.

السطر الخامس

- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى أول غرزة عمود، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود التالية.

- اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الحلقة التالية التى تتكون من أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى داخل الحلقة التالية التى تتكون من ثلاث غرزة سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزة عمود، ثم غرزة سلسلة، ثم غرزة عمود، ثم غرزة سلسلة ثم غرزة عمود)، ثم اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط داخل الحلقة التالية التى تتكون من أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث عمود متتالية فوق الثلاث اعمده المتتالية التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ أربع غرز عمود متتالية.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثانى حتى السطر الخامس.



الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 6 مضافاً إلى هذا العدد أربع غرز سلسلة.

السطر الاول:

- اشتغلي غرزة سقط في ثاني غرزة سلسلة في اتجاه الابرّة من سطر البداية.
- اشتغلي غرزة سقط في غرزة السلسلة التالية من سطر البداية وهكذا استمري في تنفيذ السطر كله بغرزة السقط.

السطر الثاني

- اشتغلي غرزة سقط في سطر كل غرزة سلسلة.
- اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التي تليها وهكذا استمري في تنفيذ السطر كله بغرزة السقط.

الفراغ الموجود بين الثلاث غرز سلسلة التالية وعرز العمود التي تليها، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز عمود المتتالية التالية، وهكذا استمرى فى تنفيذ العرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقط متتالية.

السطر الخامس

- اشتغلي عرزة سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز سقط المتتالية التالية.

- اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الحلقة التالية التي تتكون من ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى عرزة السقط التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية، ثم اتركى عرزة السقط التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ العرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سقط متتالية.

السطر السادس

- اشتغلي عرزة سلسلة، ثم اشتغلي عرزة سقط فوق عرزة السقط التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ السطر كله بعرزة السقط.

السطر السابع

- اشتغلي عرزة سلسلة، ثم اشتغلي عرزتين سقط متتالية فوق أول عرزتين سقط.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى عرزة السقط التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود متتالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى عرزة السقط التالية، ثم اشتغلي عرزة سقط فى العرزة التي تليها وهكذا استمرى فى تنفيذ العرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ عرزتين سقط متتاليتين.

السطر الثامن

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي عرزة سقط داخل الحلقة التالية التي تتكون من ثلاث غرز سلسلة.

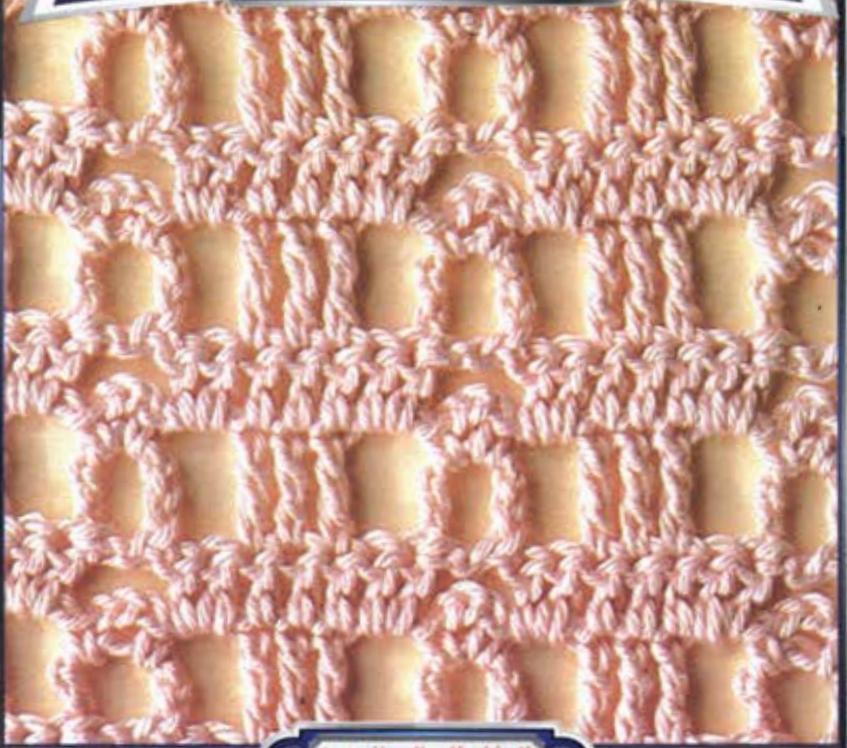
- اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز عمود المتتالية التالية، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ الموجود بين غرزة العمود والثلاث غرز سلسلة التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط داخل الفراغ الموجود بين الثلاث غرز سلسلة التالية وغرزة العمود، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ ثلاث غرز سلسلة، ثم غرزة سقط فوق غرزة السلسلة المنفذة فى بداية السطر السابق.

السطر التاسع

- اشتغلي غرزة السلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الحلقة التالية.
- اتركى غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط متتالية، ثم اتركى غرزة السقط التالية، ثم اشتغلي ثلاث غرز سقط داخل الحلقة التالية، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سقط داخل الحلقة الاخيرة ثم نفذى غرزة سقط فوق ثانى غرزة سلسلة من مجموعة الثلاث سلاسل المنفذين فى بداية السطر السابق.

السطر العاشر

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة السقط التالية، وهكذا استمرى فى تنفيذ السطر كله بغرزة السقط.
- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطور بالترتيب ابتداء من السطر الثالث حتى السطر العاشر.



الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 9 مضافاً إلى هذا العدد غرزة سلسلة.

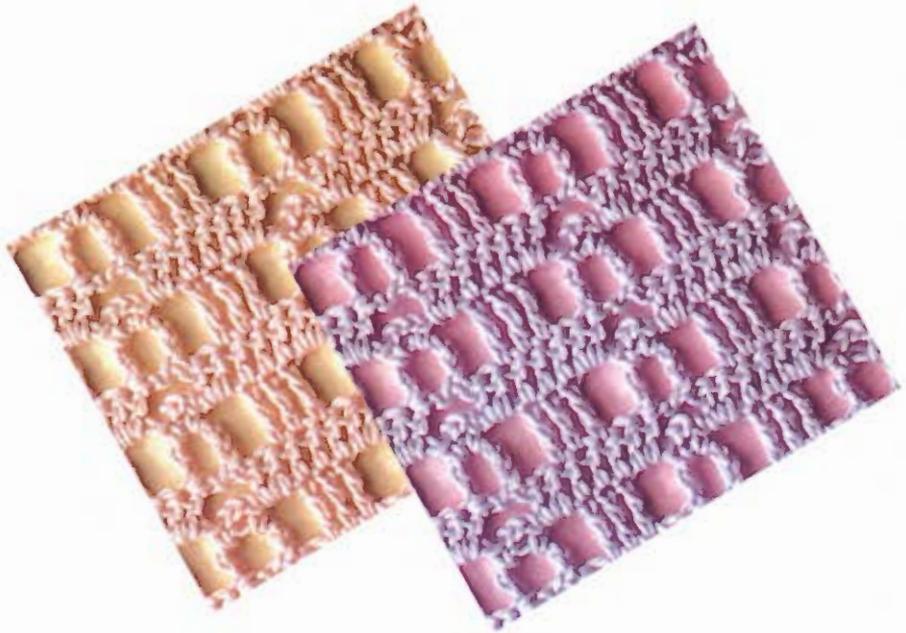
السطر الاول

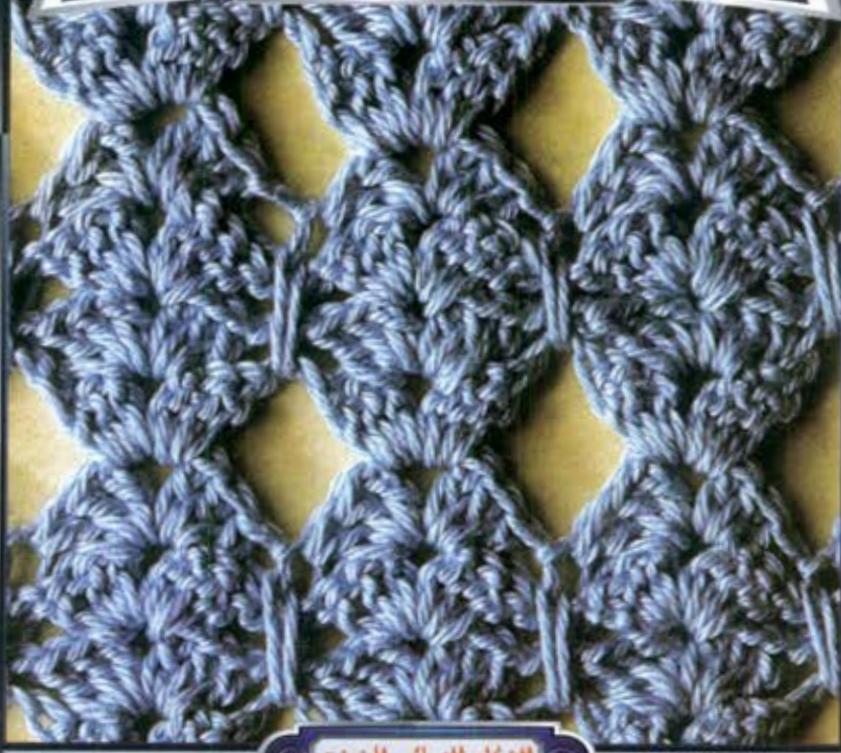
- اشتغلي غرزة عمود في خامس غرزة سلسلة في اتجاه الابرّة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة التالية، ثم اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة التي تليها.

- اشتغلي ثمانية غرز سلسلة، ثم اشتغلي غرزة عمود فوق غرزة العمود السابقة الخارج منها الثمانية غرز سلسلة، ثم اتركي غرزتين سلسلة من غرز سطر البداية، ثم اشتغلي سبع غرز عمود متتالية وهكذا استمري في تنفيذ

-اشتغلى ثمانية غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة العمود السابقة الخارج منها الثمانية غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزتين عمود داخل الفراغ التالي المكون من غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود متتالية فوق الثلاث غرز عمود التالية ثم اشتغلى غرزتين عمود داخل الفراغ التالي المكون من غرزتين سلسلة، وبذلك تحصلى على سبع غرز عمود متتالية، وهكذا استمرى فى تنفيذ الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين عمود داخل الفراغ الاخير الذى يتكون من غرزتين سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلى غرزة عمود فوق رابع غرزة سلسلة من مجموعة السلاسل المنفذة فى بداية السطر السابق، وبذلك تحصلى على أربع غرز عمود متتالية.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار السطرين الثانى والثالث.





الشكل النهائي للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 7 مضافاً إلى هذا العدد ثلاث غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة عمود في رابع غرزة سلسلة في اتجاه الابرة من سطر البداية، ثم اشتغلي غرزة عمود في غرزة السلسلة التالية وهكذا نفذي السطر كله بغرزة العمود.

السطر الثاني

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

السطر الرابع

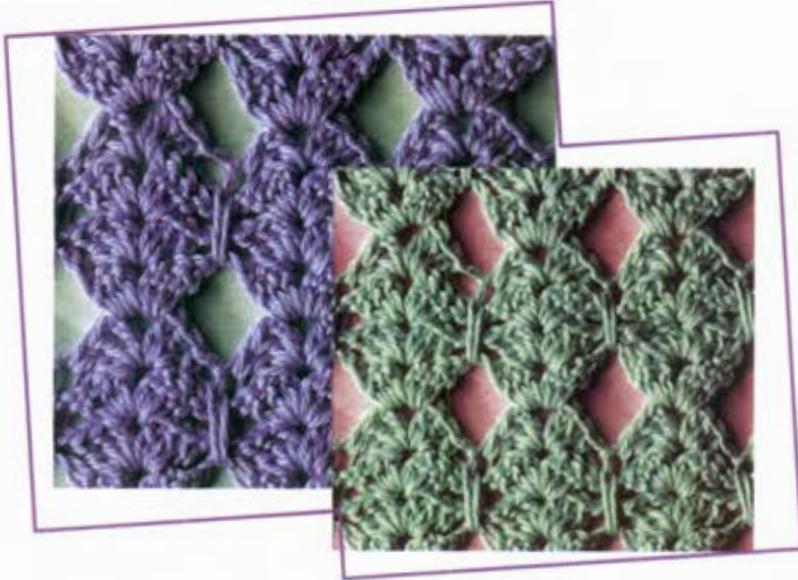
- ينفذ مثل السطر الثالث.

السطر الخامس

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود فوق أول غرزة عمود موجودة في السطر.

- اشتغلي غرزة عمود في الفاصل المكون من غرزتين سلسلة الموجود في السطر الثاني وبذلك تجمعي الثلاث سطور السابقة معاً ثم اشتغلي داخل الفاصل الموجود بين مجموعة الست أعمدة المنفذة في السطر السابق مجموعة هذه الغرز (ثلاث غرز عمود، ثم غرزتين سلسلة، ثم ثلاث غرز عمود) وهكذا في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهي السطر بتنفيذ أربع غرز عمود فوق آخر غرزة عمود موجودة في السطر السابق.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى في تكرار تنفيذ السطور ابتداءً من السطر الثاني حتى السطر الخامس.





الشكل الثاني للغرزة

- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 16 مضافاً إلى هذا العدد أربع غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزتين عمود مغلقين معاً على أن تتفذي الغرزة الاولى داخل خامس غرزة سلسلة في اتجاه الابرّة من سطر البداية والغرزة الثانية في غرزة السلسلة السادسة.

- اشتغلي خمس غرز عمود متتالية، ثم اشتغلي في غرزة السلسلة التالية خمس غرز عمود، ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية، ثم اشتغلي خمس غرز عمود مغلقين معاً داخل الخمس غرز سلسلة التاليين، وهكذا استمري في تنفيذ

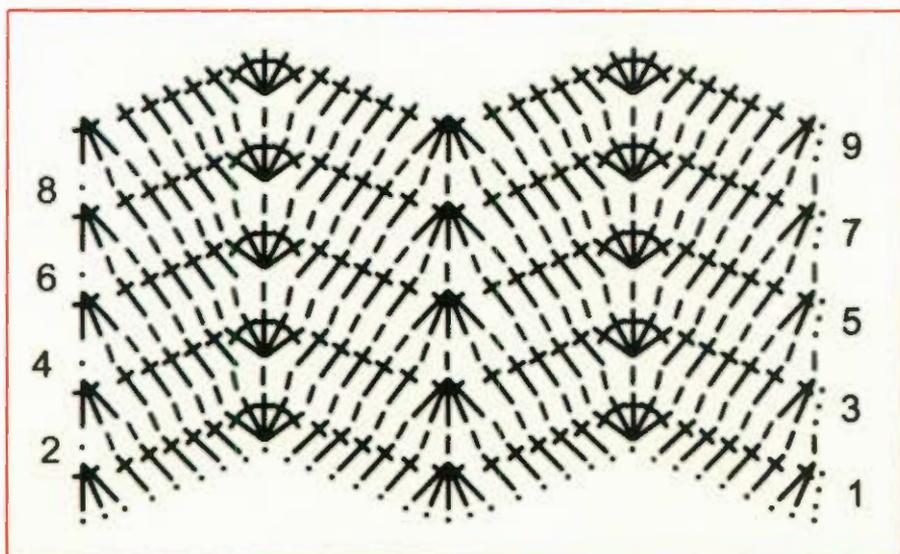
الفرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود مغلقين معاً تنفذ داخل آخر ثلاث غرز سلسلة من غرز سطر البداية.

- تنفذ الخمس غرز عمود المغلقين معاً كالتالي (اشتغلي غرزة العمود الاولى إلى ان يتبقى منها حلقة فيصبح على كل الابرة حلقتين الحلقة الموجودة أولاً والحلقة الخاصة بفرزة العمود وهكذا نفذى الاربع غرز عمود الباقية بنفس الطريقة فتحصلى على ست حلقات على الابرة، ثم خذى لفة واسحبها من خلال الست حلقات دافعة واحدة وبذلك تكونى قد نفذتى خمس غرز عمود مغلقين معاً وببنفس الطريقة يمكنك تنفيذ غررتين عمود مغلقين معاً أو ثلاث غرز عمود مغلقين معاً)

السطر الثانى

- اشتغلي غرزة سلسلة، ثم اشتغلي غرزة سقط فوق أول غرزة موجودة فى السطر.

- اشتغلي غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية وهكذا استمرى فى تنفيذ السطر كله بفرزة السقط.

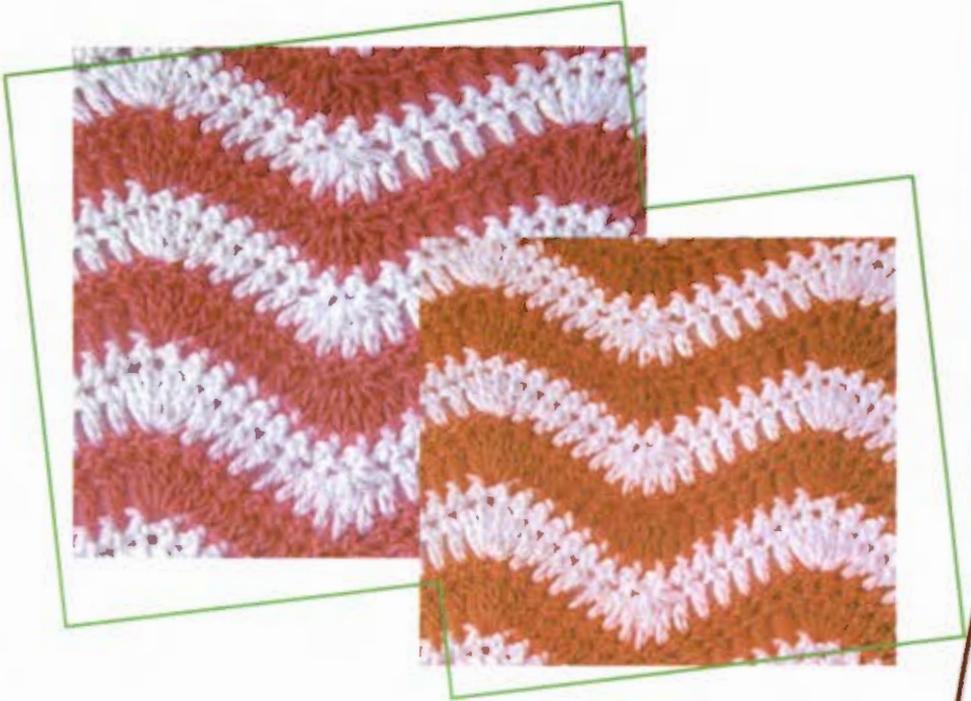


السطر الثالث

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي غرزة السقط الخارج منها الثلاث غرز سلسلة ثم اشتغلي غرزتين عمود مغلقتين معاً في غرزة السقط التالية والغرزة التي تليها.

- اشتغلي خمس غرز عمود متتالية، ثم اشتغلي داخل غرزة السقط التالية خمس غرز عمود، ثم اشتغلي خمس غرز عمود متتالية، ثم اشتغلي فوق الخمس غرز سقط التالية خمس غرز مغلقتين معاً، وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ ثلاث غرز عمود مغلقتين معاً.

- لتنفيذ الطول المطلوب استمري في تكرار تنفيذ السطرين الثاني والثالث.



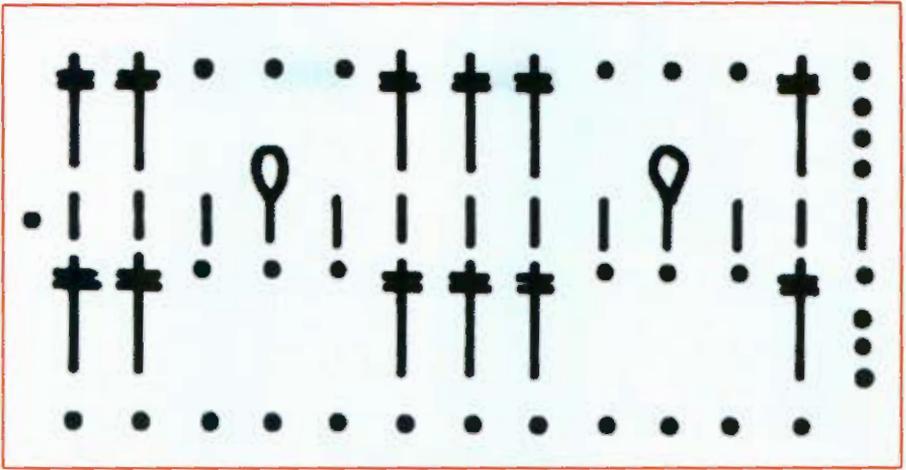


- ابدئي بعمل عدد من غرزة السلسلة يقبل القسمة على 6 مضافاً إلى هذا العدد أربع غرز سلسلة.

السطر الاول

- اشتغلي غرزة عمود ذو لفتين في خامس غرزة سلسلة في اتجاه الابرة من سطر البداية.

- اشتغلي ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركي ثلاث غرز سلسلة من سطر البداية، ثم اشتغلي ثلاث غرز عمود ذو لفتين متتالية وهكذا استمري في تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهي السطر بتنفيذ غرزتين عمود ذو لفتين متتاليتين.



الرسمة التخطيطية للغرز

السطر الثانى

- اشتغلى غرزة سلسلة، ثم اشتغلى غرزة سقط فوق غرزة العمود التالية، ثم اشتغلى غرزة سقط فى غرزة العمود التى تليها.

- اشتغلى داخل الفاصل المكون من ثلاث غرز سلسلة مجموعة هذه الغرز (غرزة سقط، ثم ثلاث غرز سلسلة، ثم غرزة سقط، ثم غرزة سقط اخرى فتحصلى على حلقة صغيرة بين الثلاث غرز سقط، ثم اشتغلى ثلاث غرز سقط متتالية فوق الثلاث غرز عمود ذو اللفتين التاليتين، وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين سقط متتاليتين.

السطر الثالث

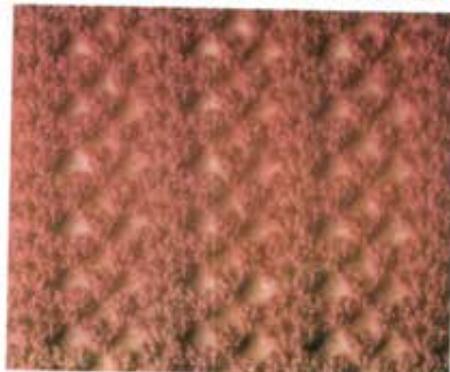
- اشتغلى أربع غرز سلسلة، ثم اشتغلى غرزة عمود ذو لفتين فوق ثانى غرزة سقط موجودة فى السطر.

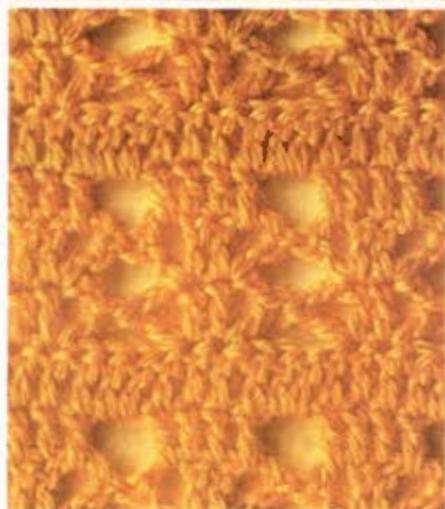
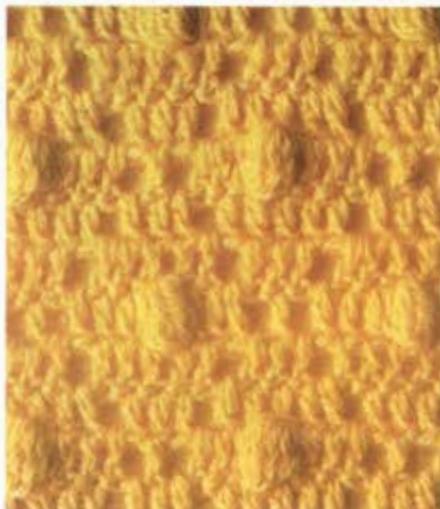
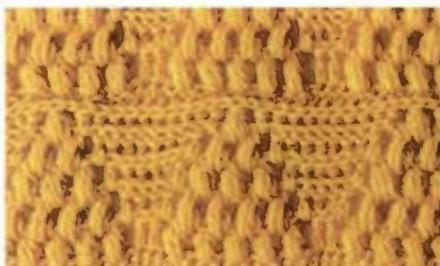
- اشتغلى ثلاث غرز سلسلة، ثم اتركى الثلاث غرز سقط التالية، ثم اشتغلى ثلاث غرز عمود ذو لفتين متتاليتين وهكذا استمرى فى تنفيذ الغرز بالترتيب السابق حتى نهاية السطر، وينتهى السطر بتنفيذ غرزتين عمود ذو لفتين متتاليتين.

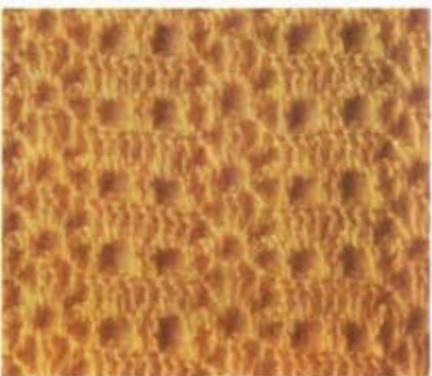
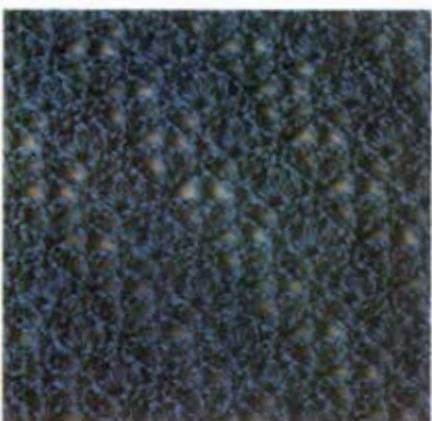
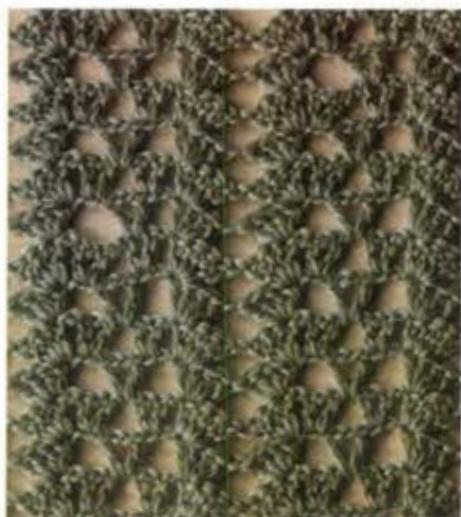
- لتنفيذ الطول المطلوب استمرى فى تكرار تنفيذ السطرين الثانى والثالث.

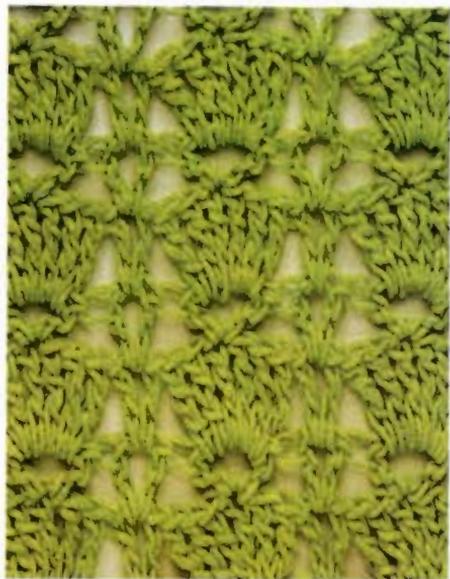
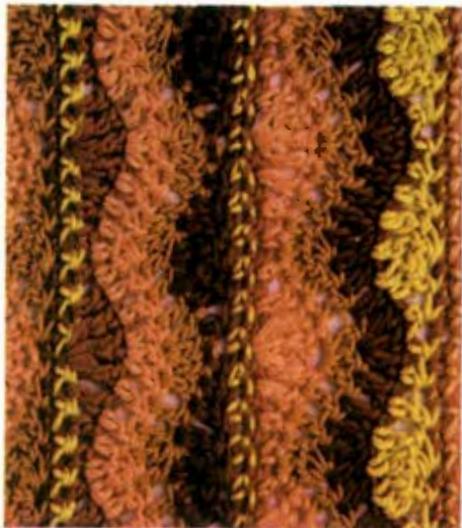


الجاليري









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

51	غرزة رقم 13	7	غرزة رقم 1
56	غرزة رقم 14	11	غرزة رقم 2
60	غرزة رقم 15	16	غرزة رقم 3
64	غرزة رقم 16	19	غرزة رقم 4
67	غرزة رقم 17	22	غرزة رقم 5
70	غرزة رقم 18	25	غرزة رقم 6
73	غرزة رقم 19	29	غرزة رقم 7
77	غرزة رقم 20	32	غرزة رقم 8
81	غرزة رقم 21	37	غرزة رقم 9
84	غرزة رقم 22	41	غرزة رقم 10
87	غرزة رقم 23	44	غرزة رقم 11
90	غرزة رقم 24	48	غرزة رقم 12
92	الجاليري		