

تم تحميل الملف
من موقع حلول



حلول
الحلول اون لاين

hulul.online

حلول الكتب - اختبارات الكترونية • مراجعات وتدريبات
والمزيد من الملفات التعليمية للمناهج السعودية



تطبيقات عملية

الخياطة

أ غرزة السراجة:

تعريفها:

من غرز الخياطة الرئيسة البسيطة والسريعة، وتنفذ على شكل خطوط متقطعة متساوية أو غير متساوية.

المفاهيم الرئيسة

- السراجة.
- الشلالة.

استعمالاتها:

١ ضمّ قطعتين من القماش.

٢ تثبيت الثنيات (كثية الذيل، الأكمام... إلخ).

٣ تثبيت الأشرطة أو الدانتيل على الفساتين والمفارش.

٤ خطوة رئيسة في بعض غرز التطريز، كما في الزخرفية.



الإعدادُ لتنفيذِ الغرزة:

١ تجهيز الأدوات ثم نرسم خط خفيف على القماش لنحدد مسار الإبرة

١

٢ تُنظَّم الإبرةُ بخيوطٍ مخالفٍ للونِ القماش.

٢

٣ تُعملُ عقدةٌ في طرفِ الخيوطِ؛ لأنها غرزةٌ مؤقتةٌ تُزال بانتهاء الغرضِ منها.

٣

نشاط (١)

يمكنُ أن يتركَ الخيوطُ الداكنُ أثرًا على الأقمشةِ الفاتحةِ، ما مدى صحة هذه العبارة؟ وضحِي إجابتك.

العبارة صحيحة، حيث يفضل استخدام الخيوط ذو اللون الفاتح



طرائق عُقد الخيط:

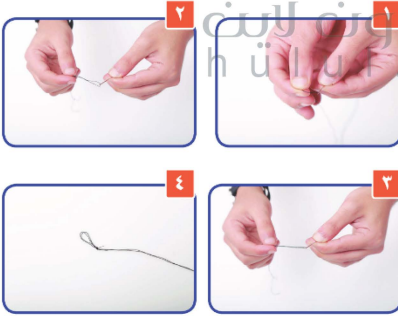
الطريقة الأولى:

لُفِّي الخيطَ حولَ سبابةِ اليد اليسرى وأبرميه إلى أسفل مع الاستعانة بإبهامِ نفسِ اليدِ، ثم اقلِّبه من السبابةِ واستخدمِ الإصبعَ الوسطى؛ لشدّه وإحكامه.

الطريقة الثانية:

لُفِّي الخيطَ حولَ سبابةِ اليد اليسرى مرتين، وأدخلي الإبرةَ من الخلفِ إلى الأمامِ داخلَ اللفاتِ، واسحبي الخيطَ.

الطريقة الثالثة:



أمسكي بطرفِ الخيطِ وراءَ الإبرةِ بينَ الإبهامِ والسبابةِ بيدك اليسرى، ثم أمسكي الطرفَ الطويلَ من الخيطِ بيدك اليمنى ولفيه على الإبرةِ مرتين أو ثلاثاً، واسحبيه إلى أسفل.

قارني بين أحجام العقدة في كل طريقة؟

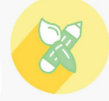
متروك للطالبة



نشاط (٢)



قَدِّمِي نَصَائِحَ لَا بَدَّ مِنْ اتِّبَاعِهَا قَبْلَ الْبَدْءِ بِتَنْفِيذِ غُرْزَةِ السَّرَاجَةِ لِلْحَصُولِ عَلَى مَنْتَجٍ نَظِيفٍ.



التأكد من أن الخيط لا ينصل لونه حتى يبقى المنتج نظيفاً - غسل
اليدين جيداً قبل البدء بالعمل - تجهيز الأدوات المطلوبة

طريقة تنفيذ الغرزة:

أولاً: عند ضمّ قطعتين من القماش:

١ تُوضَعُ قِطْعَتَا الْقِمَاشِ عَلَى الطَّوَالَةِ إِحْدَاهُمَا عَلَى

الأخرى مع مطابقة الأطراف باستخدام الدبابيس

٢ تُدْخَلُ الْإِبْرَةُ فِي الْقِمَاشِ ثُمَّ تُخْرَجُ عَلَى بَعْدِ (اسم)،

بعدها تُدْخَلُ الْإِبْرَةُ عَلَى بَعْدِ مَسَاوٍ لِلْمَسَافَةِ السَّابِقَةِ،

ويكررُ العملُ حتى الانتهاء من تثبيت القطعتين المراد خياطتهما.



ليس من الضروري أن تتساوى المسافات بين الفرز فيمكن أن تُعمل بشكلٍ غير متساوٍ.



ثانياً: عند تثبيت الثنيات:



يحدد مقدارُ الثنيةِ حسبَ نوعِ القماشِ وحجمِ الملابسِ والتصميمِ فتختلفُ الثنيةُ في ملابسِ الأطفالِ عنها في ملابسِ الكبارِ وفي الأقمشةِ الناعمةِ عنها في السميكَةِ وفي القطعِ العليا كالبلوزةِ عنها في السفلى كالتتورة.

١ يُثنى طرفُ القماشِ بمقدارِ مناسبٍ (٢/١) سم مثلاً.

٢ تُثبتُ الثنيةُ بالكَيِّ أو السراجة.

٣ يُثنى القماشُ مرةً أخرى بمقدارٍ يتراوحُ بينَ (١:٣سم). يُثبتُ بالدبايسِ ثم بغرزةِ السراجةِ وبعدها تُنفذُ الغرزةُ المناسبةُ للثنيةِ، ثم يُسحبُ خيطُ السراجةِ.

حلول
الجلول اون لاين
hulul.online



نشاط (٣)



أرادت سعاد أن تعمل تنورةً لطفلةٍ صغيرة، فعملت خياطةً للجزء الأمامي مع الخلفي بفرزة السراجة، واستعملت خيطاً مخالفاً، وعقدت الخيط ثم بدأت بالسراجة من اليسار إلى اليمين، وبعد أن انتهت عقدت الخيط مرةً أخرى؛ حتى تتمكن من سحب الخيط بسهولة بعد الانتهاء من خياطة التنورة. استنتج من القصة السابقة الخطأ الذي وقعت فيه سعاد، مستعينة بالمنظم التخطيطي المصاحب (المشكلة والحل).

المشكلة

أنها خاطت من اليسار لليمين



خطوات نحو الحل

فك السراجة وإعادتها من اليمين إلى اليسار



الحل

إعادة الخياطة بطريقة صحيحة



ب غرزة الشلالة:

تعريفها:

مجموعة من الغرز المتقاربة تُشبه في شكلها غرزة السراجة إلا أن المسافات بين الغرز تكون قصيرة جداً.

استخدامات غرزة الشلالة:

١ في عمل الكشكشة أو الكسرات الرفيعة.

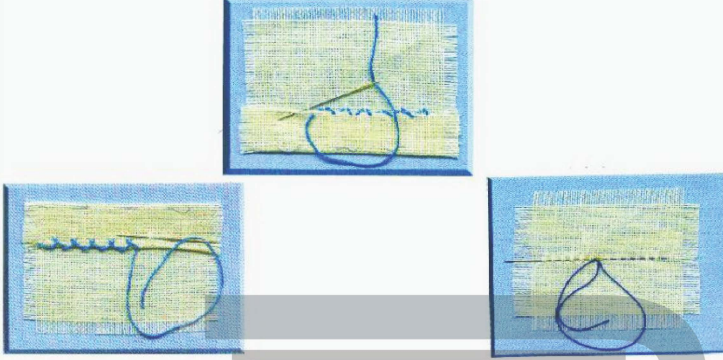
٢ في التطريز ولاسيما في ملابس الأطفال.



نشاط (١)



مستعينةً بالتعريف السابق، هل يمكنك تحديد غرز الشلالة من بين الغرز الآتية؟



الإعداد لتنفيذ الغرز:

١. يثبت القماش على الطاولة ليسهل تنفيذ الغرزة

١

٢. يرسم خطٌ مستقيمٌ خفيفٌ بقلم الرصاص.

٢

٣. تستعمل إبرة رفيعةٌ وخيوطٌ رفيعةٌ لتسهيل العمل.

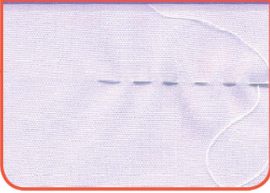
٣

٤. يُنظَّم الخيوطُ في الإبرة.

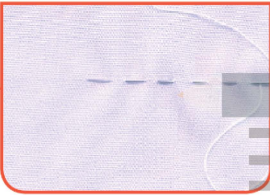
٤



طريقة تنفيذ الغرز:



١ تبدأ الغرز من اليمين إلى اليسار بفرز الإبرة في القماش عدة مرات على مسافات متقاربة، بحيث لا يتجاوز طول الغرز (٢/١) سم، ثم تُشدُّ الإبرة لتتكون مجموعة من الغرز المتقاربة، ويُكرر العمل إلى نهاية الخط.



٢ يُشدُّ الخيط عند استخدام الغرز لعمل الكشكشة أو الكسرات ويُرخى إذا كان للتطريز فقط.



٣ يُثبت الخيط في نهاية العمل على ظهر القماش بفرزة... **التثبيت**



تطبيقات عامة

١ ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصحيح الخطأ:



أ يُستعمل الناظمُ لوقاية الإصبع من وخز الإبرة.

يستعمل الكشتبان لوقاية الإصبع من وخز الإبرة



ب تُصنع الأقمشة من مَصْدَرَيْنِ: طبيعيٍّ وصناعيٍّ.



ج تُستعمل السراجة لتثبيت الثياب، وضمّ قماشين.

٢ املئي الفراغات بكلمة مناسبة:

أ نستعمل الطباشير لرسم الخطوط المستقيمة.

ب يُستعمل الكربون في طباعة الخطوط والرسوم.

ج نستعمل المقص بجزر؛ لأن أطرافه حادة.



٣ قارني بين مراحل الإعداد في غرزة السراجة في التطريز وغرزة السراجة في الخياطة:

غرزة السراجة في الخياطة

نجهز الأدوات - نثبت قطعتين من القماش بالدبابيس - نرسم خط لتحديد مسار الإبرة - ننظم خيط رفيع في إبرة رفيعة لتسهل علينا الخياطة - نثبت الخيط بغرزة التثبيت من جهة اليمين ثم نخرج الخيط على بعد ١ سم تكرر العملية حتى ننتهي من الخياطة ونثبت بغرزة التثبيت

غرزة السراجة في التطريز

نجهز الأدوات - نطبع الشكل المراد تطريزه بالكربون - نستخدم خيط بلون ثابت لا ينصل - نثبت الخيط في القماش بغرزة التثبيت - نبدأ تنفيذ الغرزة بحيث لا تزيد المسافة بين الغرز عن ٣ ملم تكرر العملية حتى تنتهي الرسم ثم نثبت الخيط بغرزة التثبيت

٤ اختاري الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

أ تُستعمل طباشير الخياطة

لرسم النموذج

لطباعة العلامات

لتحديد علامات

ب يستعمل لتنفيذ غرزة السراجة خيط

أبيض

مطابق للون القماش

مخالف للون القماش

ج نبدأ بغرزة الشلالة من

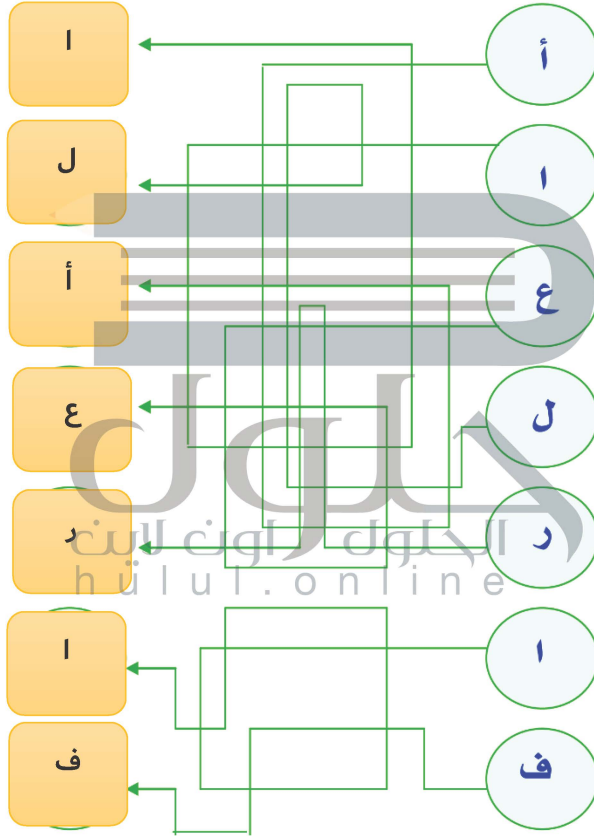
الوسط

اليمين

اليسار



عَلَّقَ اللهُ -سبحانه وتعالى- دخولَ المكذِبينَ بِآياته للجنةِ بدخولِ الجملِ في عينِ الإبرة- تتبعي الخطوطَ لتتصلي كلُّ حرفٍ بدائرته فيتكوّن لديك اسمُ السورةِ التي وردَ فيها مسمًى آخرُ لعينِ الإبرة، ثم ابحثي عن هذا المسمى في السورةِ ثم اكتبيه:



اسمُ السورةِ . الأعراف . مسمًى عينِ الإبرة . سم الخيط ...



١ تُحفظ الأزرار والكبسون في علب محكمة الإغلاق.

حتى لا يتلعبها الأطفال ويتعرضوا للاختناق

٢ تُحفظ الدبابيس والإبر في حاملة الدبابيس أو مغناطيس.

لكي لا تضيع فتسبب الأذى للآخرين

٣ تُستعمل إبرة رفيعة وخيوط رفيعة في غرزة الشلالة.

لتسهيل العمل

حلول
الجلول اون لاين
hulul.online

