



قسم : الغزل والنسيج والتريكو

الفرقة : الثالثة



مراحل اعداد التصميم باستخدام برنامج الفوتوشوب

إعداد وتقديم

1.د/ رايوة على على محمد الباقي

استاذ تكنولوجيا انتاج التريكو - قسم الغزل والنسيج والتريكو
كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان

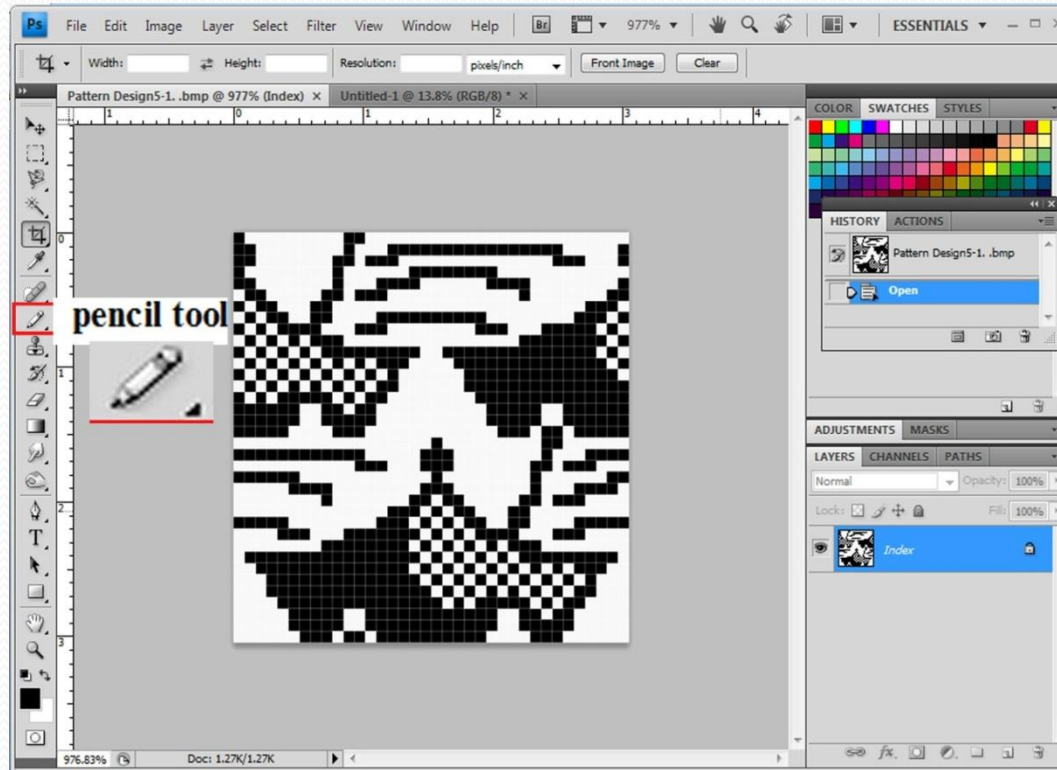


- ١- إحضار الصورة المطلوبة وفتحها علي الـ Photoshop
- ٢- يحول النظام اللوني الي indexed وذلك لاختزال الالوان الي لونين هما الابيض والاسود ومن : Image mode indexed
- ٣- يتم تغيير مساحة التصميم الي 3x3 وعمل الـ Resolution 12 pixel / cm وذلك من خلال : Image image size



٤- تعديل الوحدة من حيث تقفيلها من جميع الجوانب (يمينا ويسارا ومن اعلي ومن اسفل) وايضا تعديل الوحدة من حيث اضافة او حذف علامة لاطهار الوحدة قدر الامكان وذلك بأداة القلم (pencil tool) ويكون حجمها

1 pixel



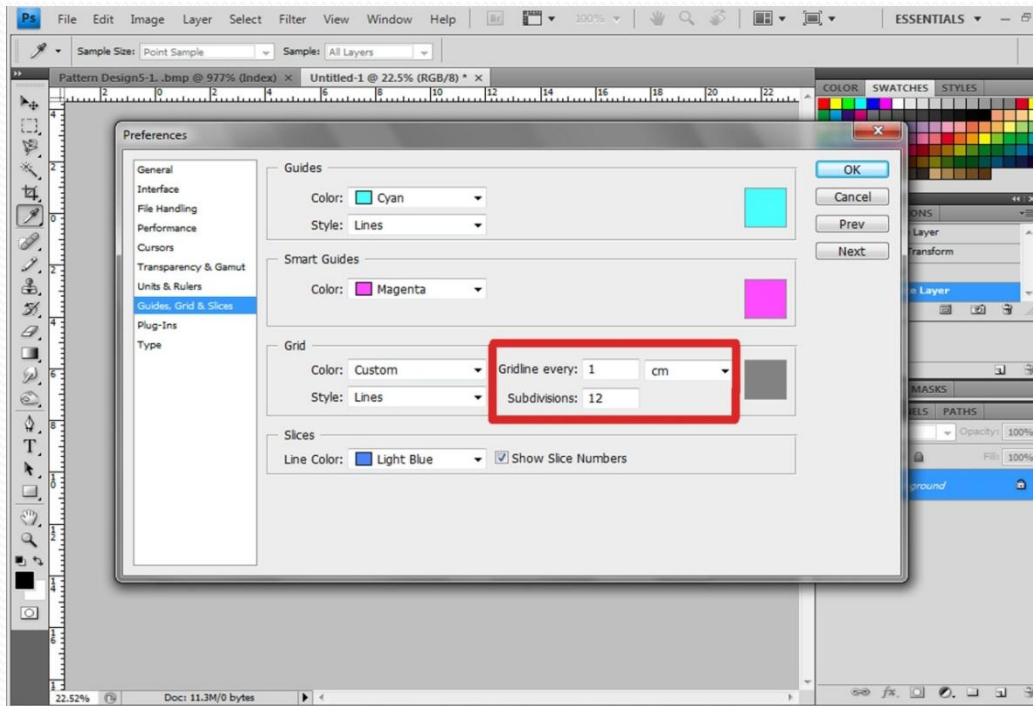
٥- لعمل الشبكة الوهمية :

يتم فتح صفحة جديدة بمساحة 3 x 3 cm والـ Resolution 200 pixel / cm ويتم تقسيم الصفحة وهميا من :

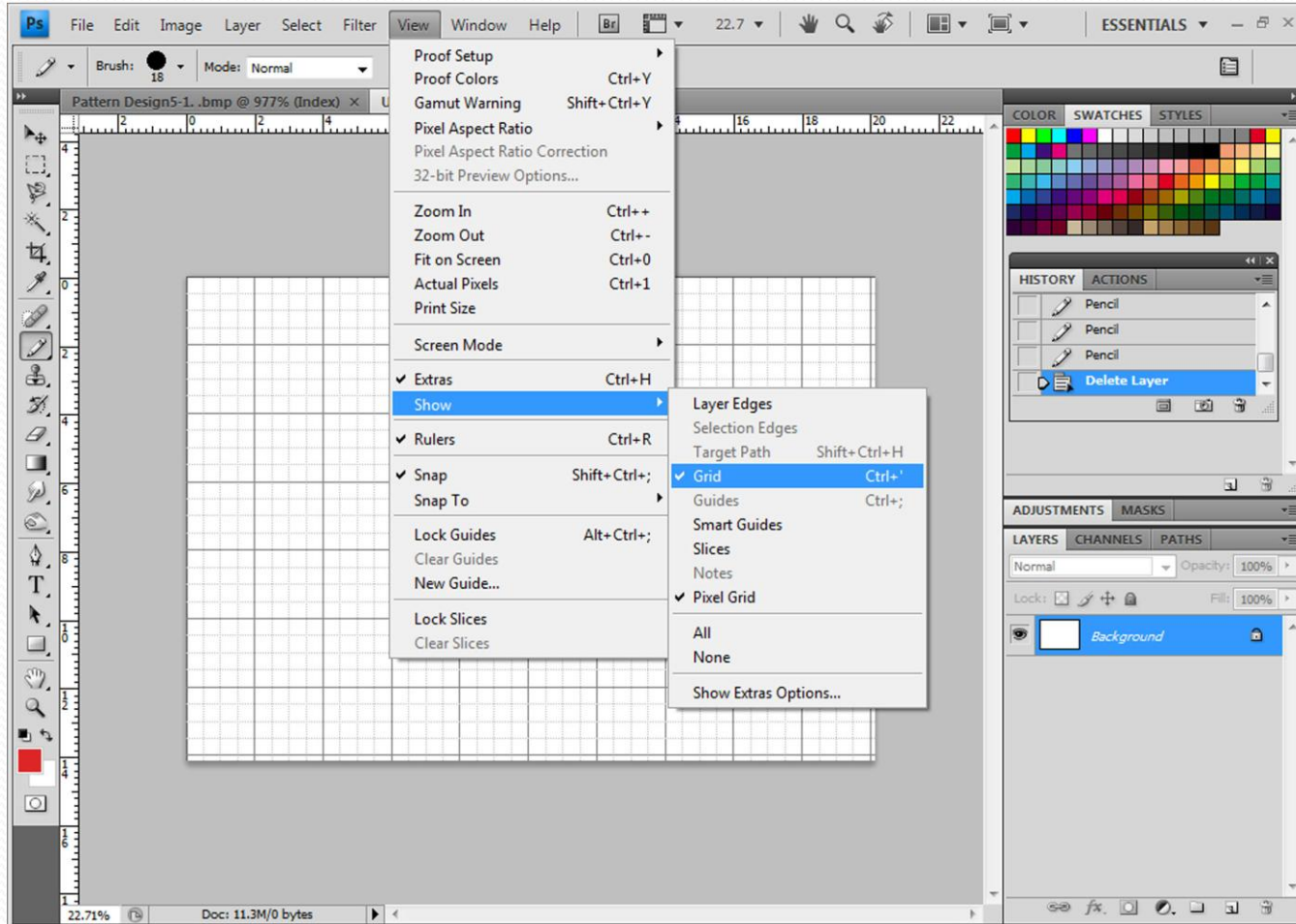
Edit preferences Guides,Grid and slices

Gridline every : 1 cm

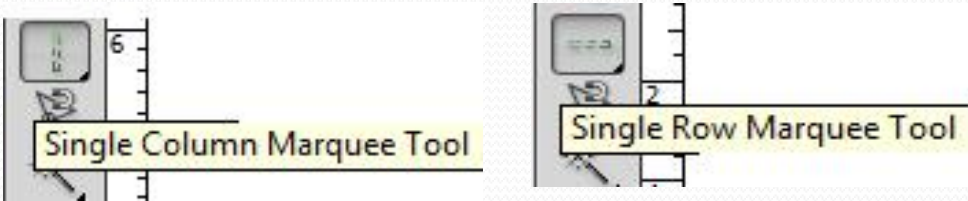
Subdivision : 12 cm



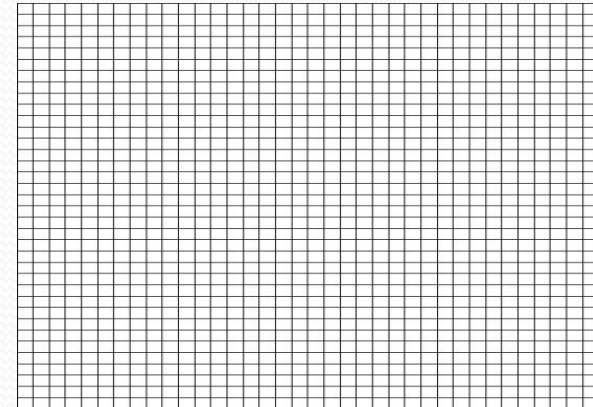
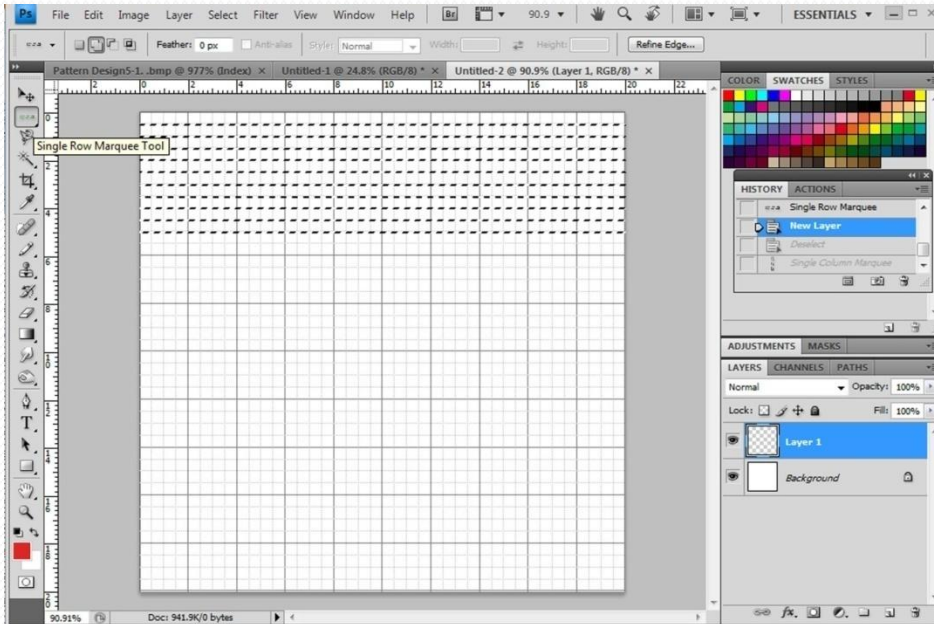
٦- لآظهار الشبكة الوهمية من View show Grid



٧- اختيار اداة السلكت الطويله لعمل سلكت علي هيئة خطوط طويله وايضا اداة السلكت العرضية لعمل سلكت علي هيئة خطوط عرضيه كما هو موضح في الصورة من صندوق الادوات :

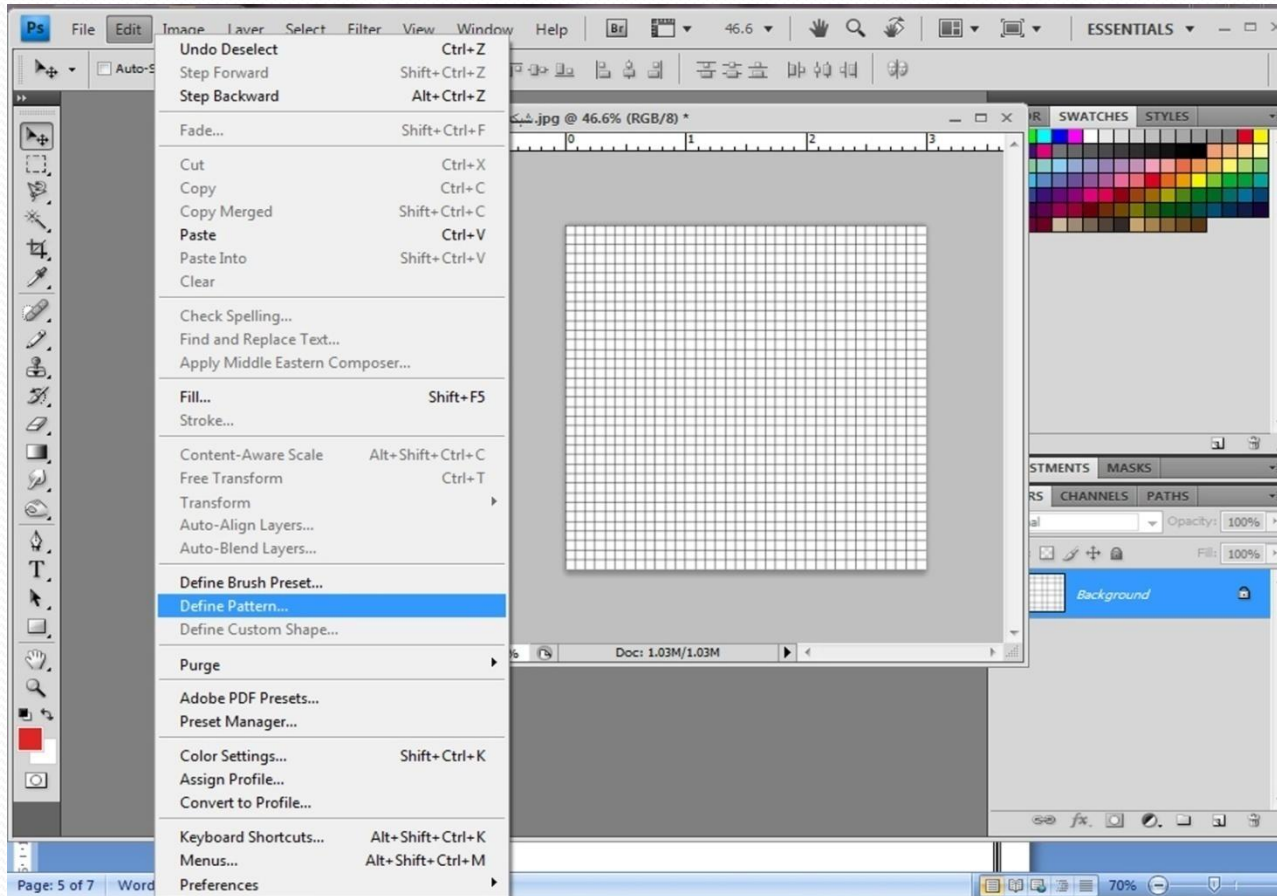


❖ الشكل يوضح عمل سلكت الخطوط العرضيه علي الشبكة الوهمية وبمثل الطريقه يتم عمل السلكت الطولي حتي نحصل في النهاية علي شبكة مقسمة كالآتي :

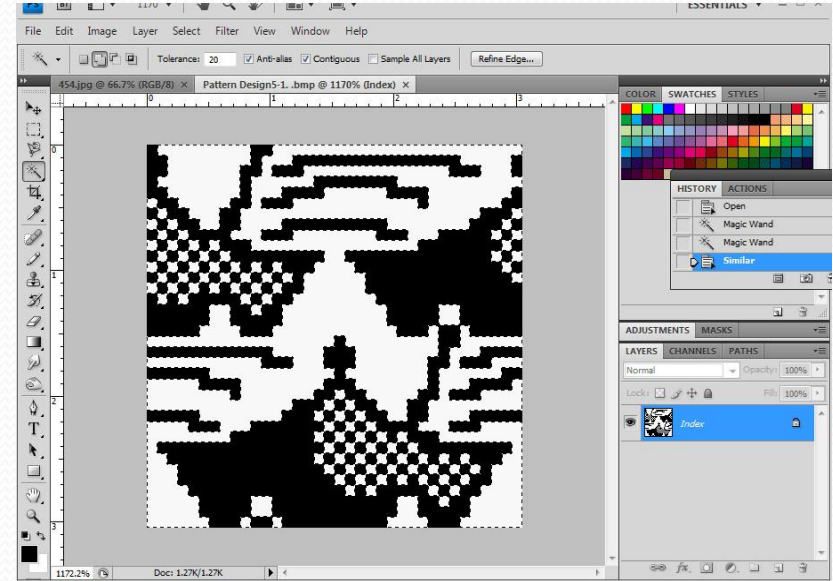
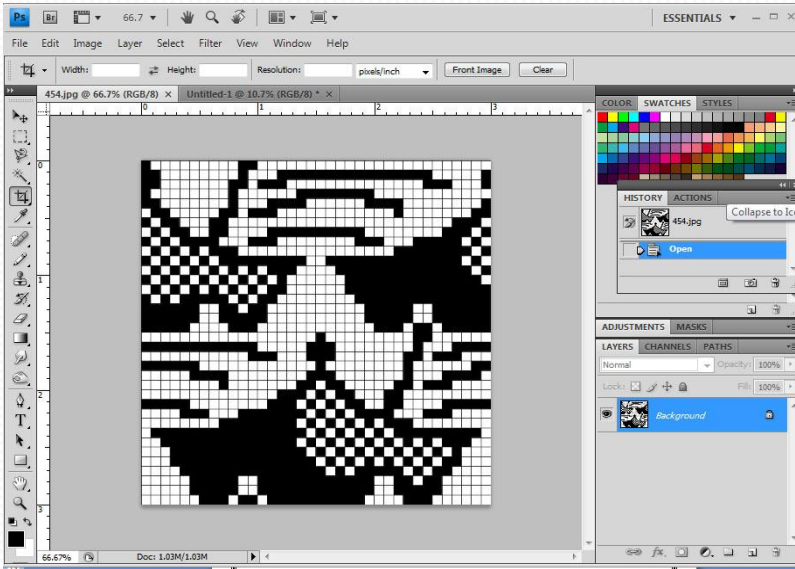


٨- بعد الانتهاء من الشبكة يتم حفظها pattern من define pattern

Edit

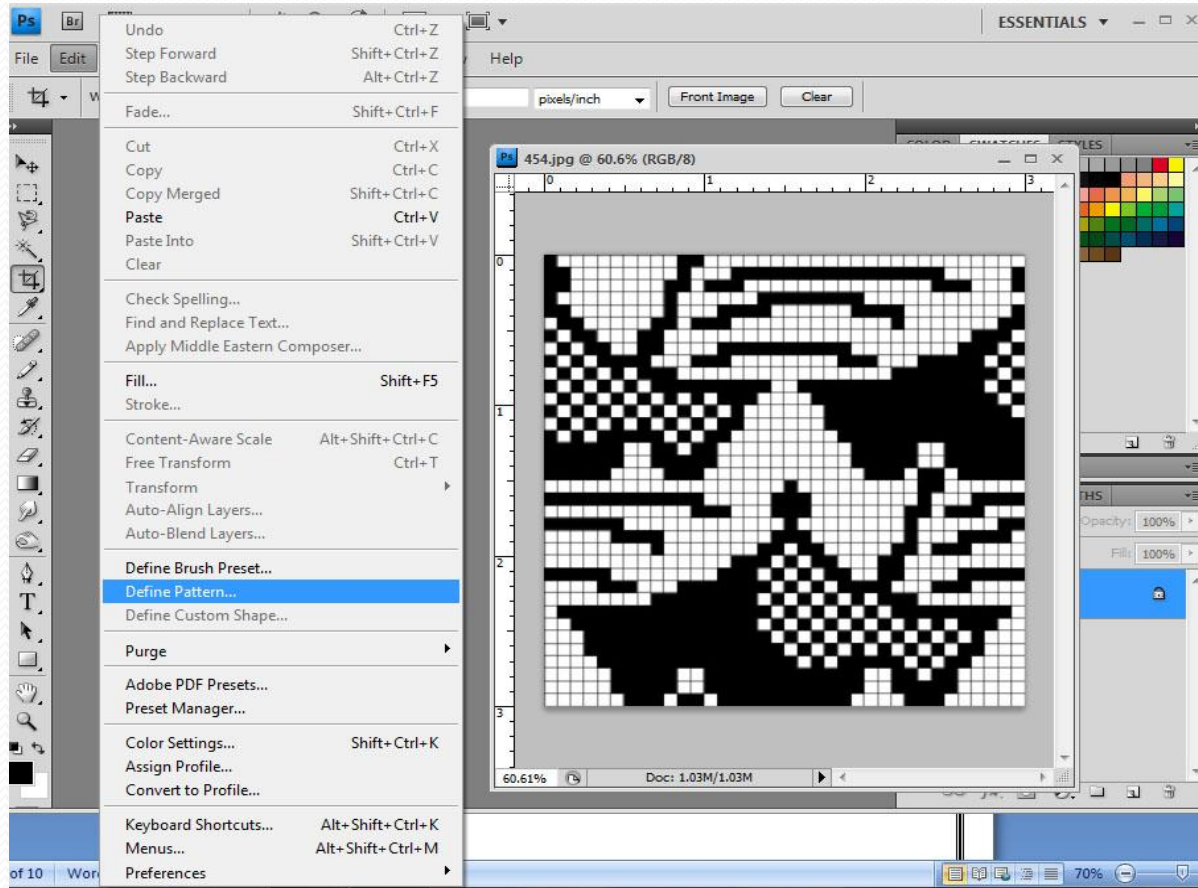


٩- يتم تغيير Resolution الصورة من 12 pixel / cm الي Resolution 200 pixel / cm ويحول النظام اللوني من indexed الي RGB
 من Mod \rightarrow RGB \rightarrow Image
 ١٠- ثم يتم عمل select علي اللون الابيض ثم من :
 Edit \rightarrow Fill \rightarrow with pattern
 ويتم اختيار الشبكة .
 ❖ الاشكال توضح عمل السلكت علي اللون الابيض ثم ملئه بالشبكة المحفوظه في الـ pattern



١١- عمل التصميم بالشبكة pattern من

Edit → define pattern



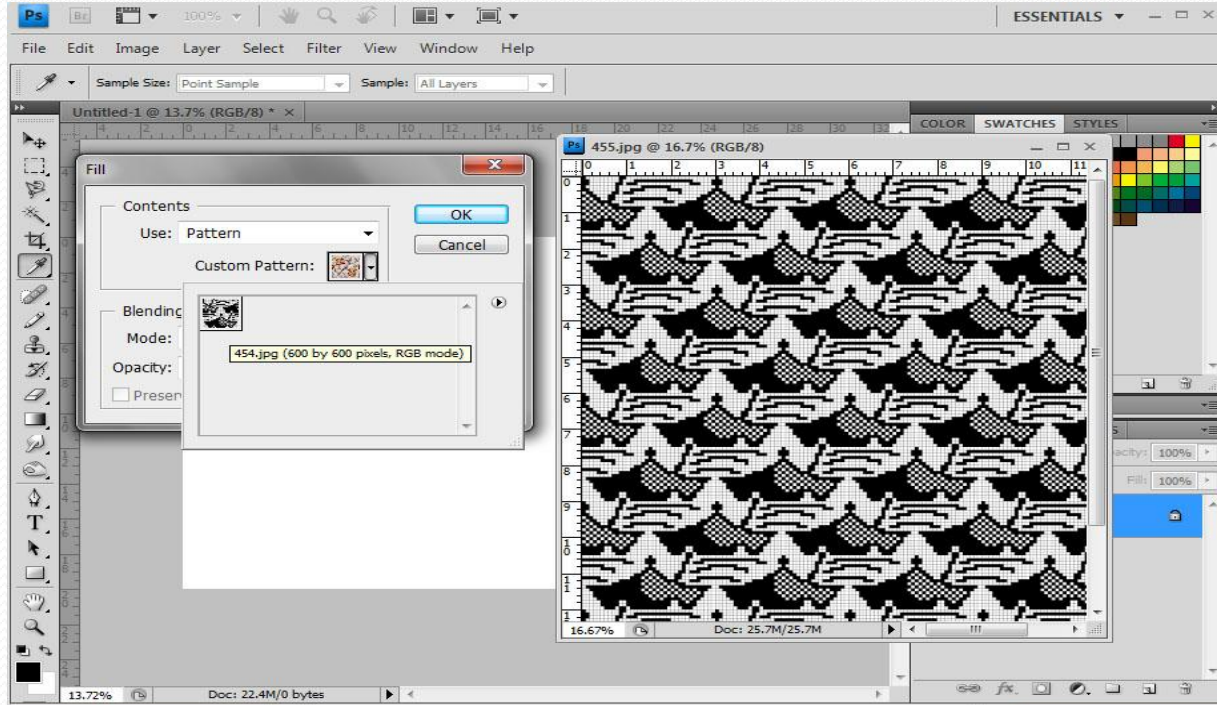
١٢ - يتم فتح صفحة جديدة

بمساحة 15 x 15 cm والـ Resolution 200 pixel / cm

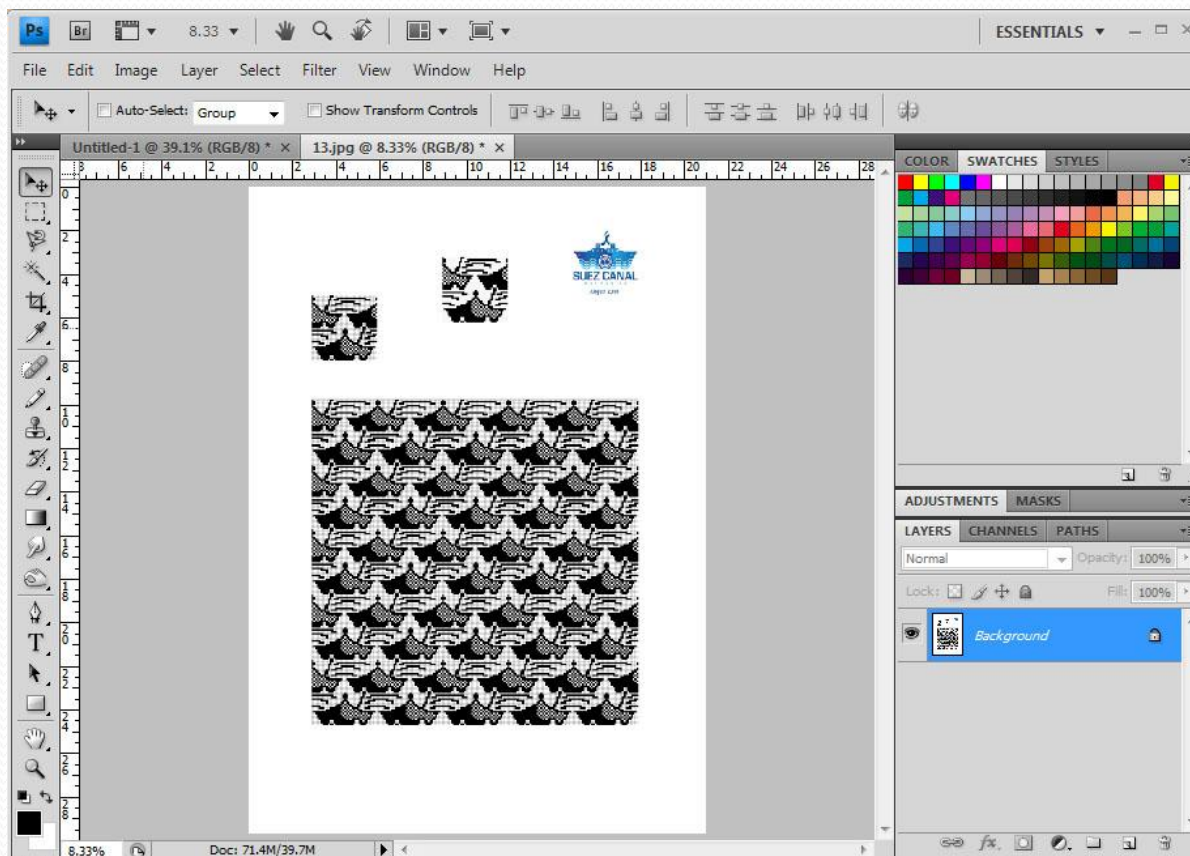
من ثم :

Edit → Fill → with pattern

ويتم اختيار التصميم بالشبكة .



١٣- فتح صفحة A4 بـ Resolution 200 pixel / cm ويتم وضع فيها التصميم الاصلي والتصميم بمساحة 15 x 15 cm والتصميم المعدل بالشبكة.



مع تمنياتي بالتوفيق

إعداد وتقديم

أ.د/ رابوية علي علي عبد الباقي

استاذ تكنولوجيا انتاج التريكو - قسم الغزل والنسيج والتريكو
كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان