



قسم : الغزل والنسيج
والتريكو



الفرقة : الرابعة

تريكو اللحمة

برنامج الاليستراتور The Illustrator Program

إعداد وتقديم

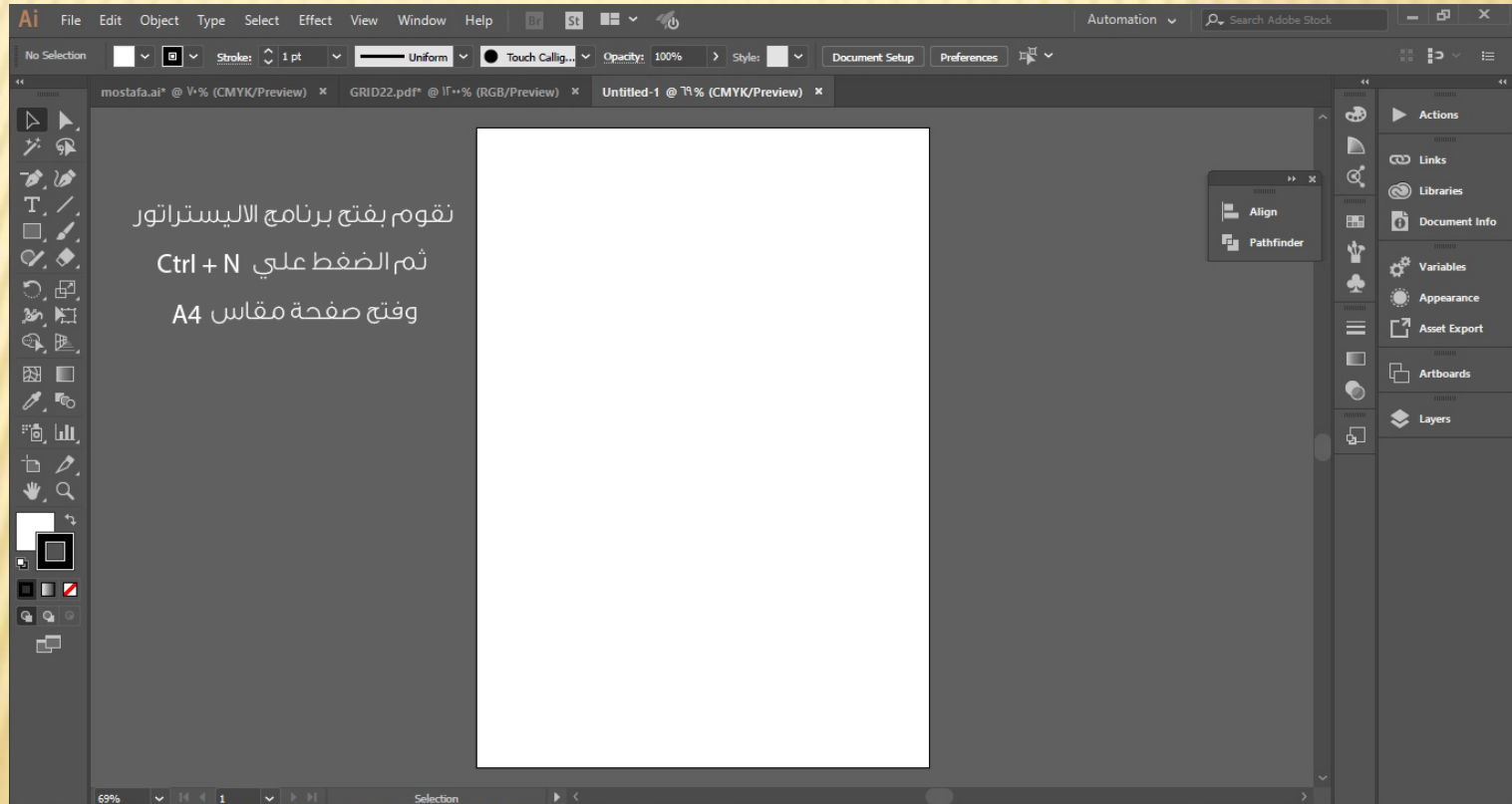
أ.د/ رايوة على على محمد الباقي

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



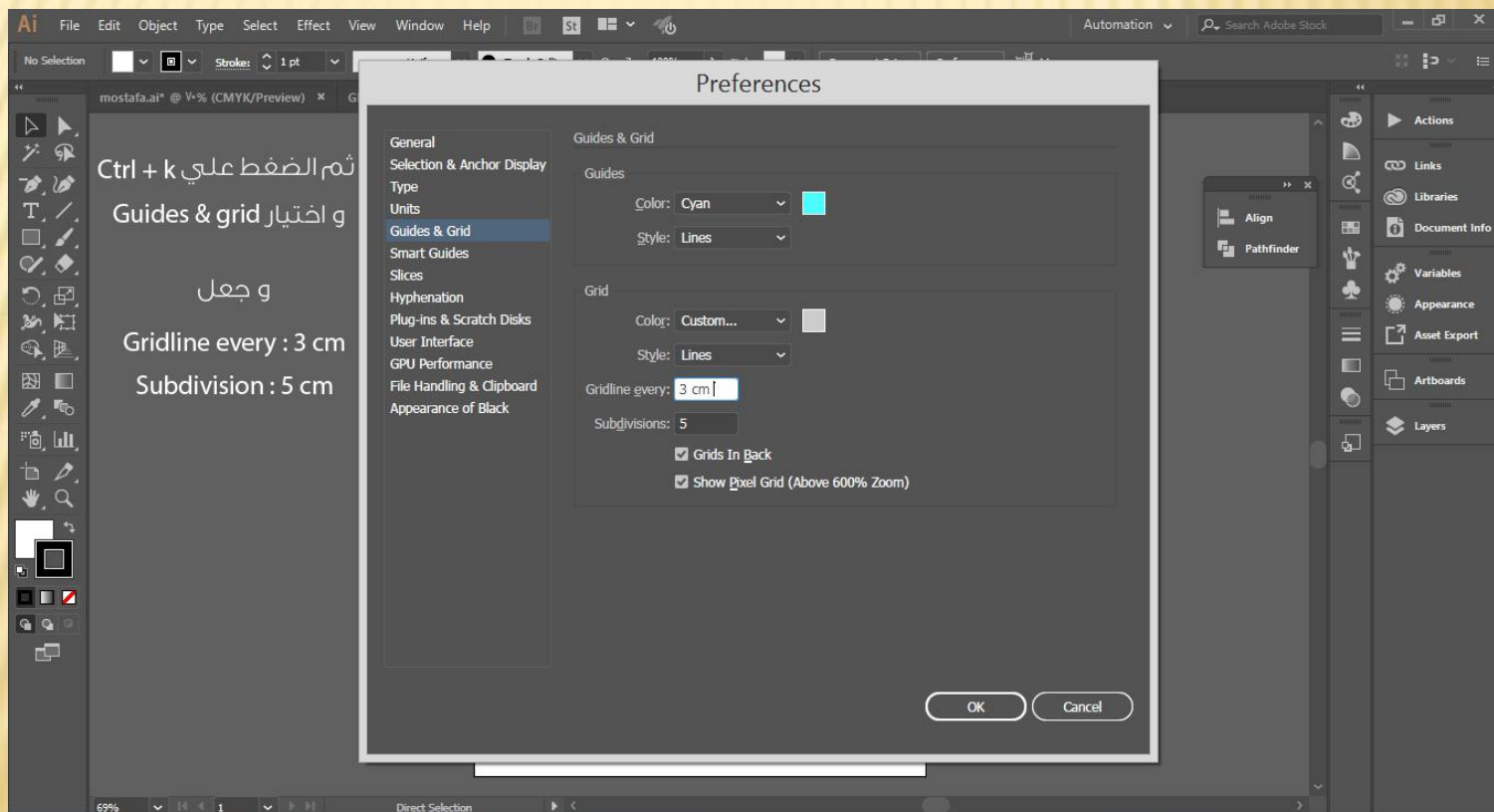
برنامج الالستراتور The Illustrator Program

١- نقوم بفتح برنامج الالستراتور ثم الضغط على **Ctrl + N** وفتح صفحة مقاس **A4**



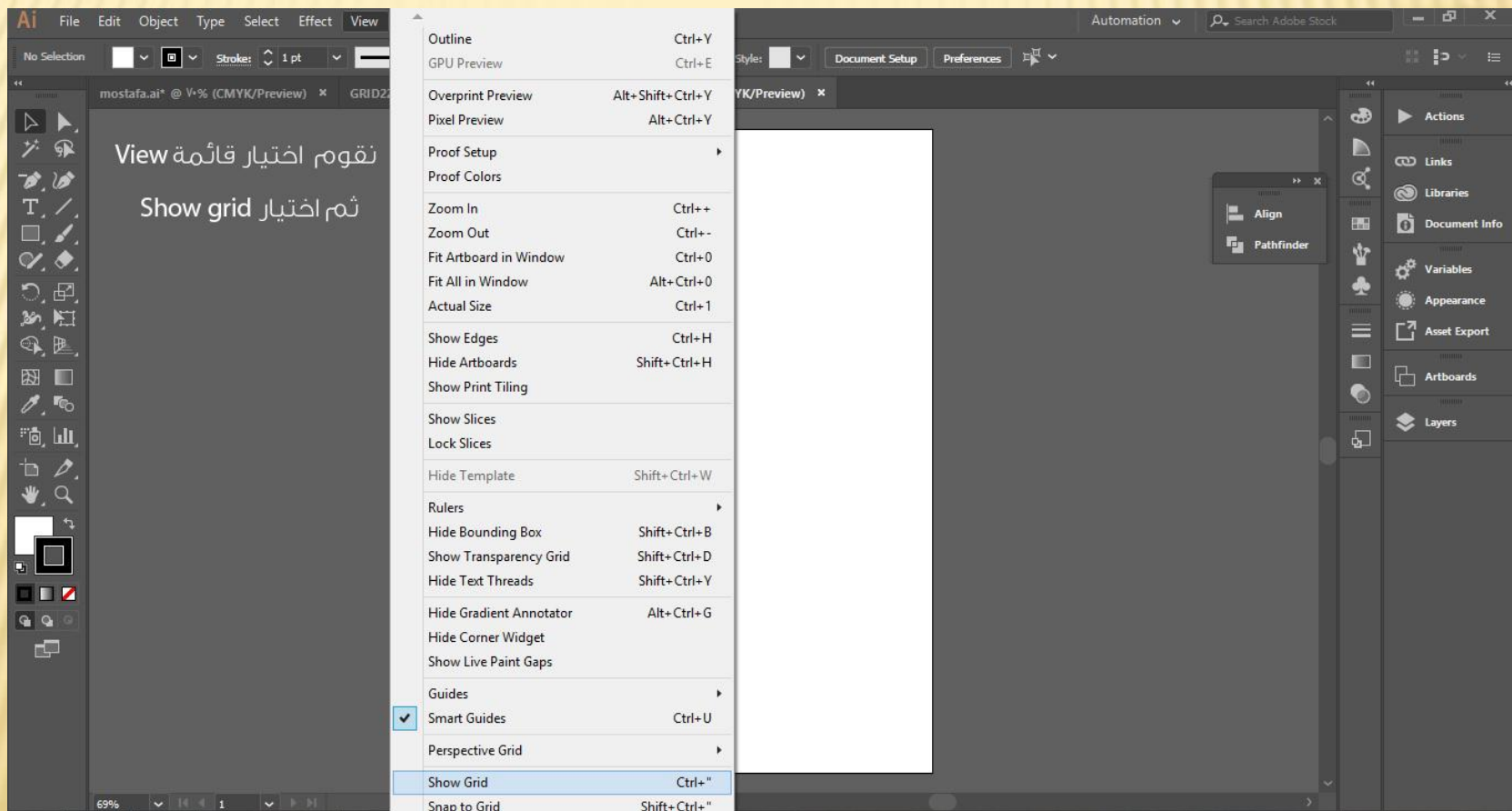
برنامج الالستراتور The Illustrator Program

٢- ثم الضغط علي **Ctrl + K** و اختيار **guides and grid**
و جعل **grid every : 3cm**
subdivision : 5cm



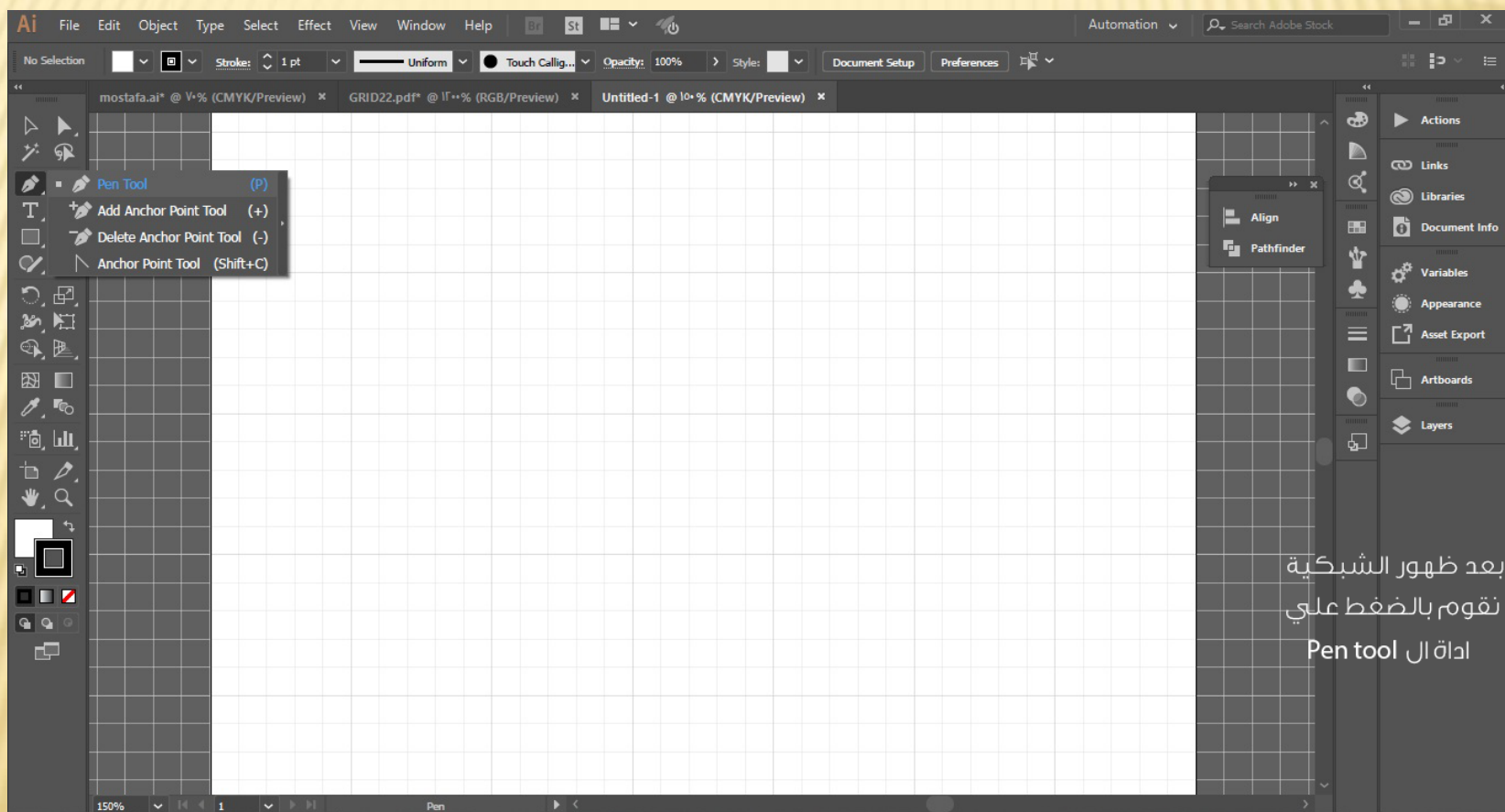
برنامج الالستراتور The Illustrator Program

٣- نقوم اختيار قائمة View ثم اختيار Show grid



برنامج الالستراتور The Illustrator Program

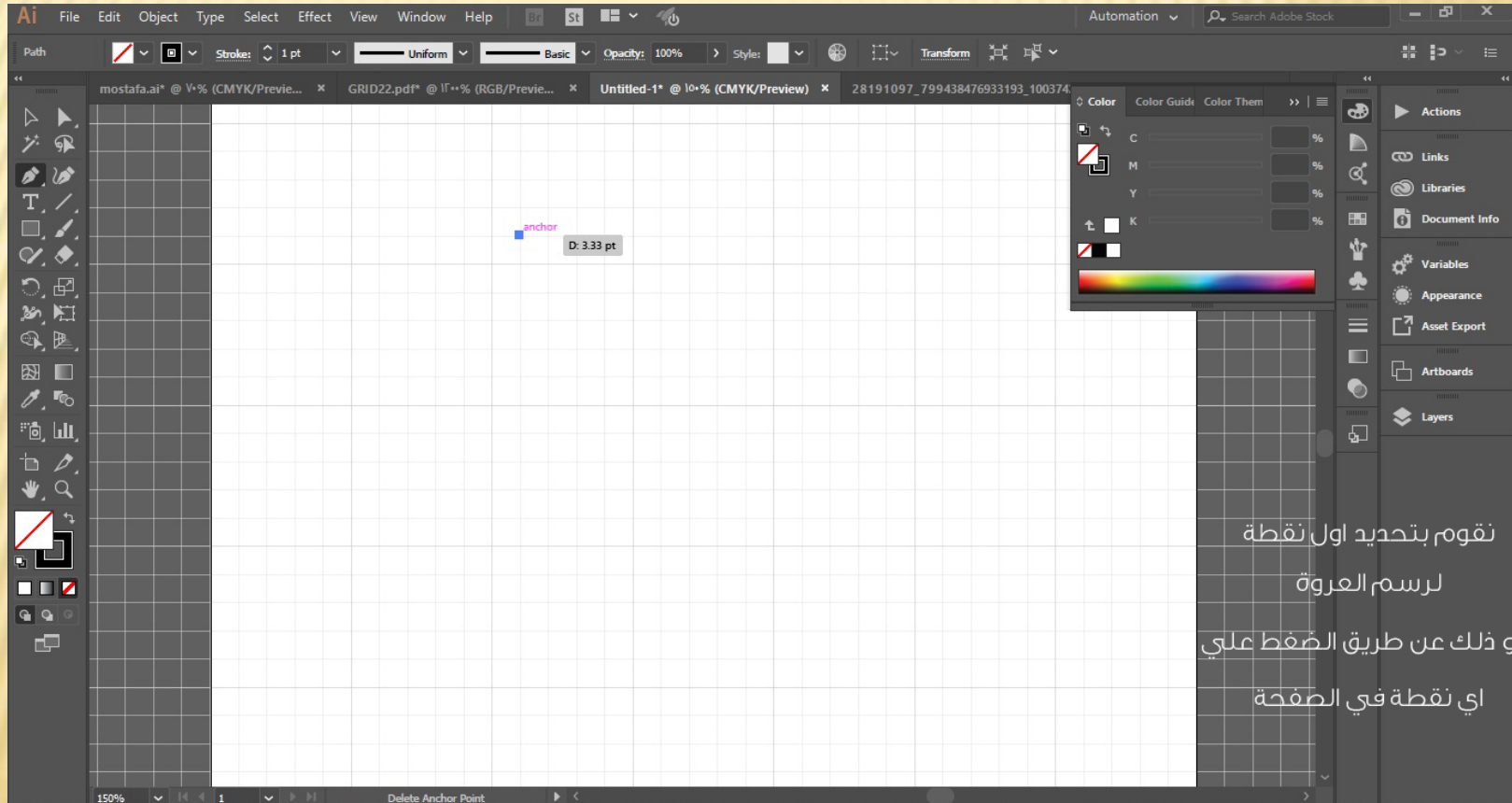
٤- بعد ظهور الشبكية نقوم بالضغط علي اداة pen tool



بعد ظهور الشبكية
نقوم بالضغط علي
اداة ال Pen tool

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

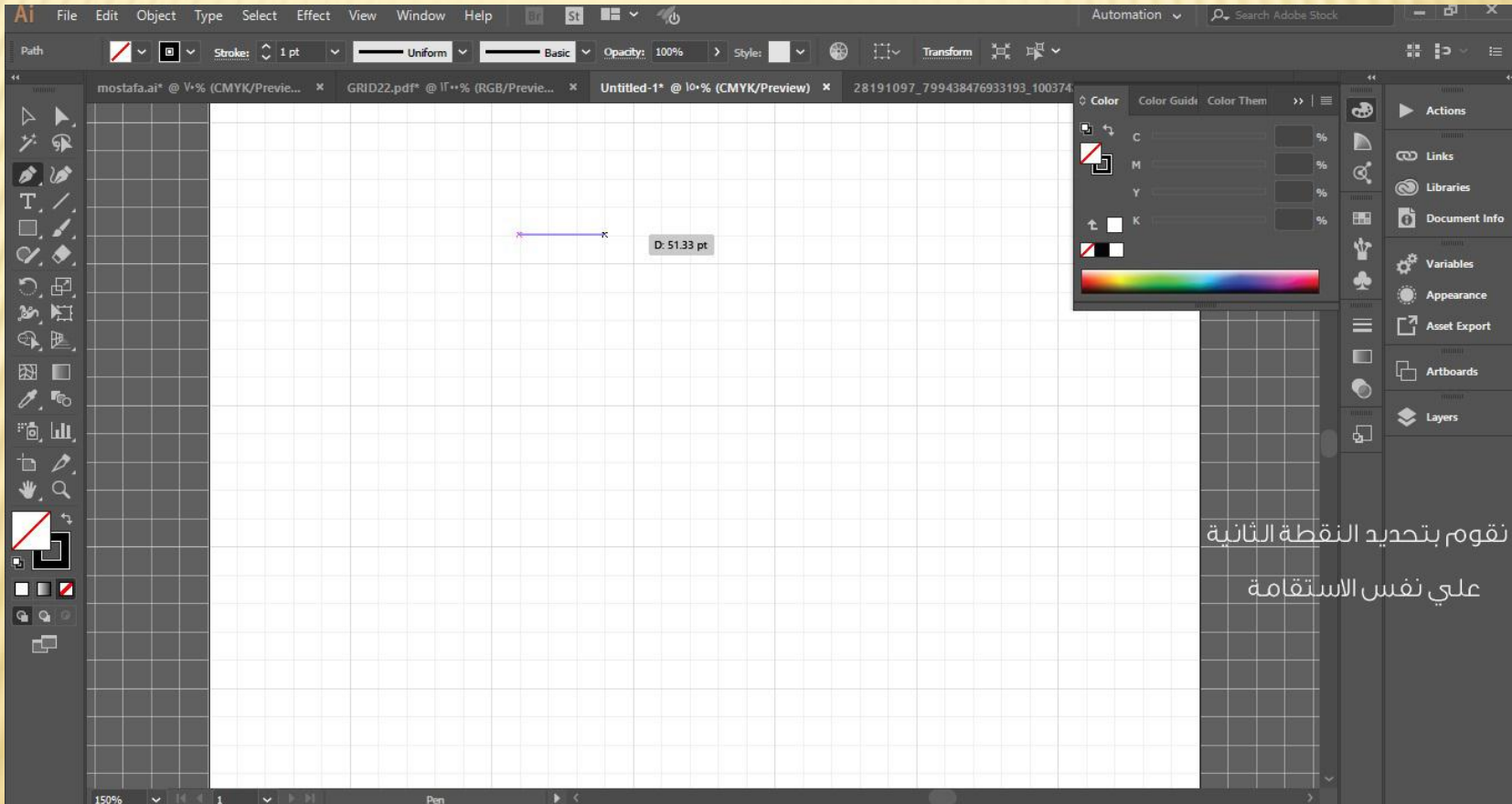
٥- نقوم بتحديد اول نقطة لرسم العروة و ذلك عن طريق الضغط علي اي نقطة في الصفحة pen tool



نقوم بتحديد اول نقطة
لرسم العروة
و ذلك عن طريق الضغط علي
اي نقطة في الصفحة

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

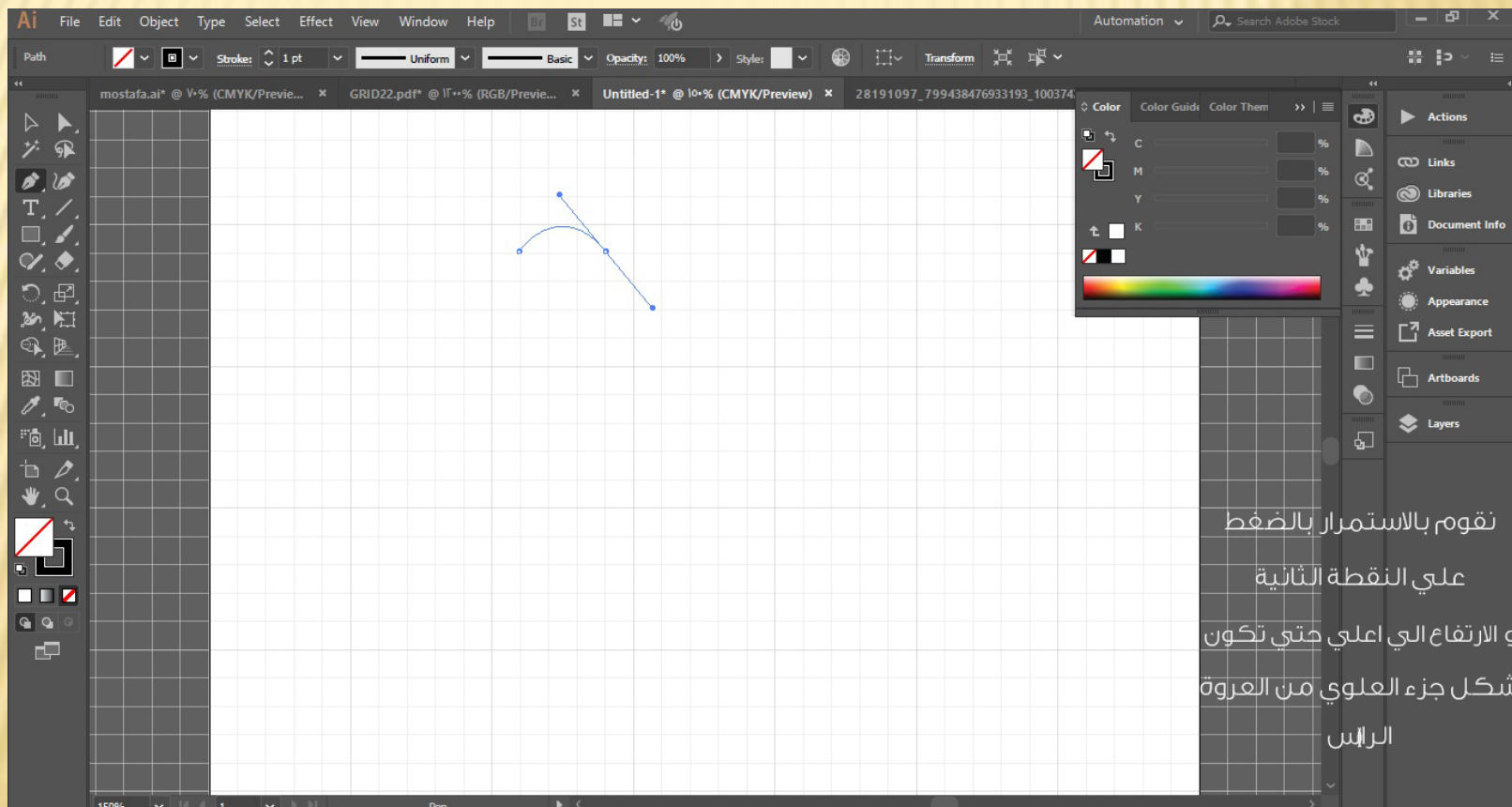
٦- نقوم بتحديد النقطة الثانية علي نفس الاستقامة



نقوم بتحديد النقطة الثانية
علي نفس الاستقامة

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

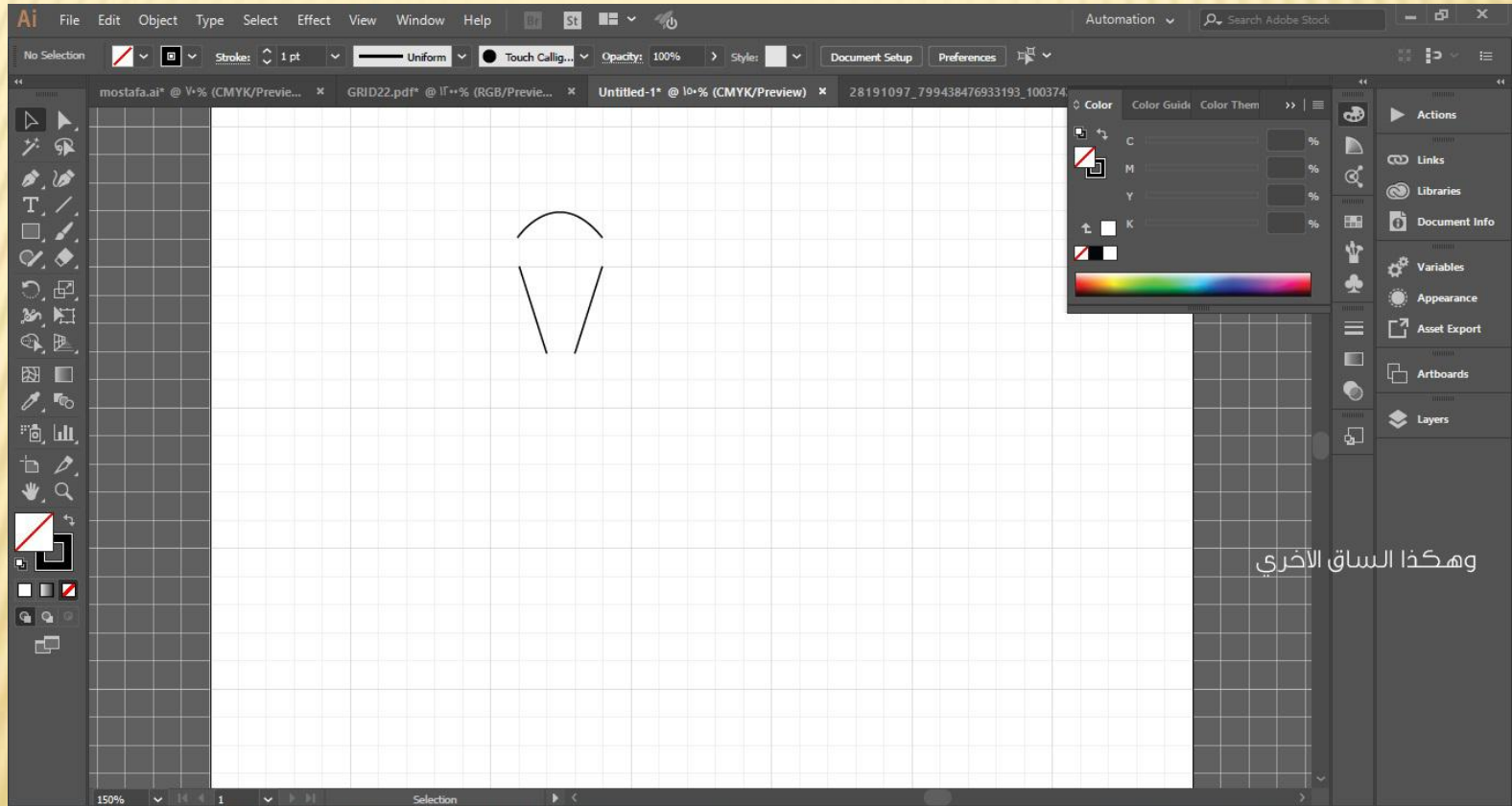
٧- نقوم بالاستمرار بالضغط علي نقطة الثانية و الارتفاع الي اعلي حتي تكون شكل جزء العلوي من العروة الراس



نقوم بالاستمرار بالضغط
علي النقطة الثانية
و الارتفاع الي اعلي حتي تكون
شكل جزء العلوي من العروة
الرأس

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

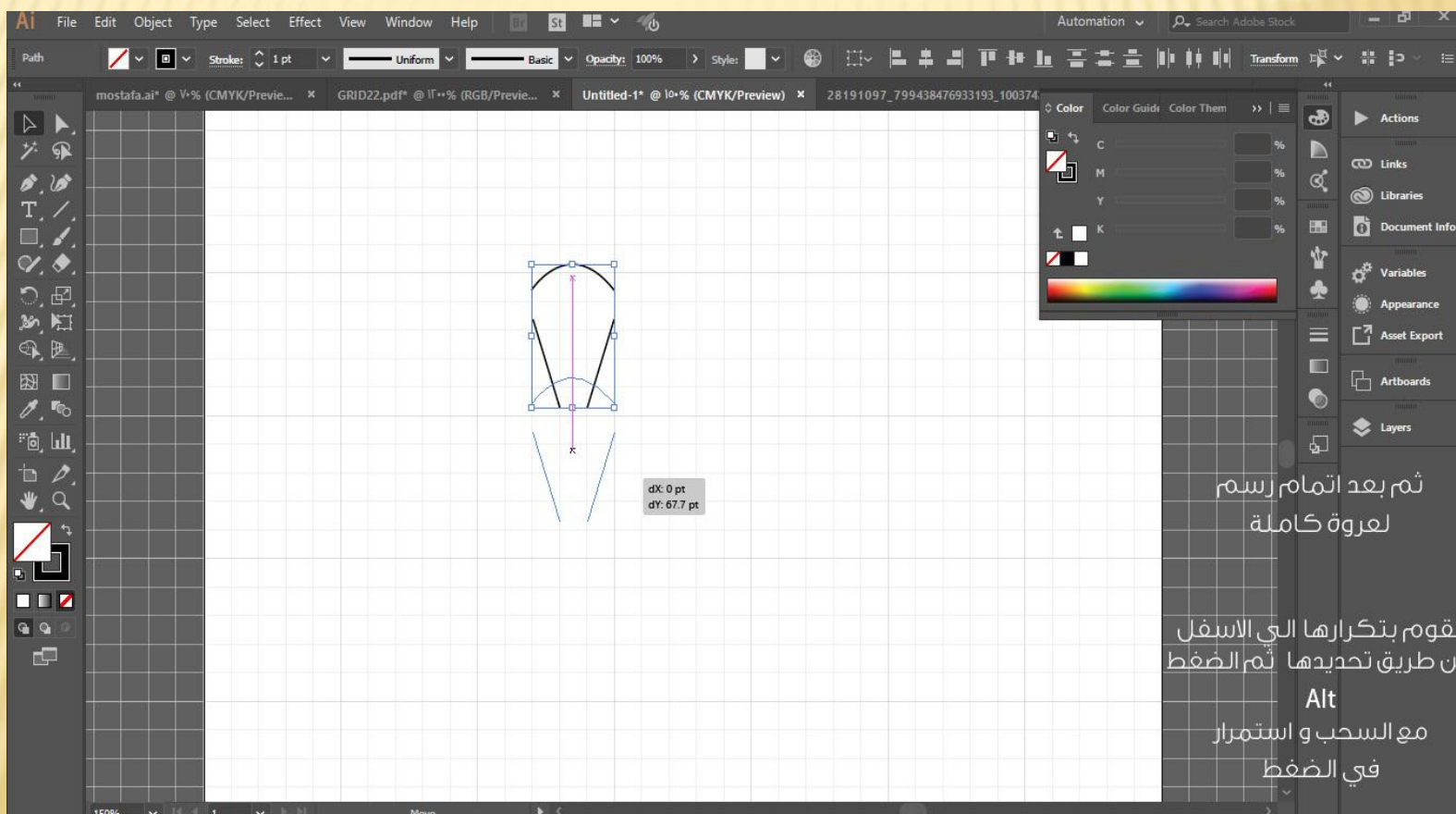
٨- و هكذا السيقان الاخري.



وهكذا الساق الاخري

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

٩- ثم بعد اتمام رسم العروة كاملة نقوم بتكرارها الي الاسفل عن طريق تحديدها ثم الضغط ALT ، مع السحب و الاستمرار



ثم بعد اتمام رسم
لعروة كاملة

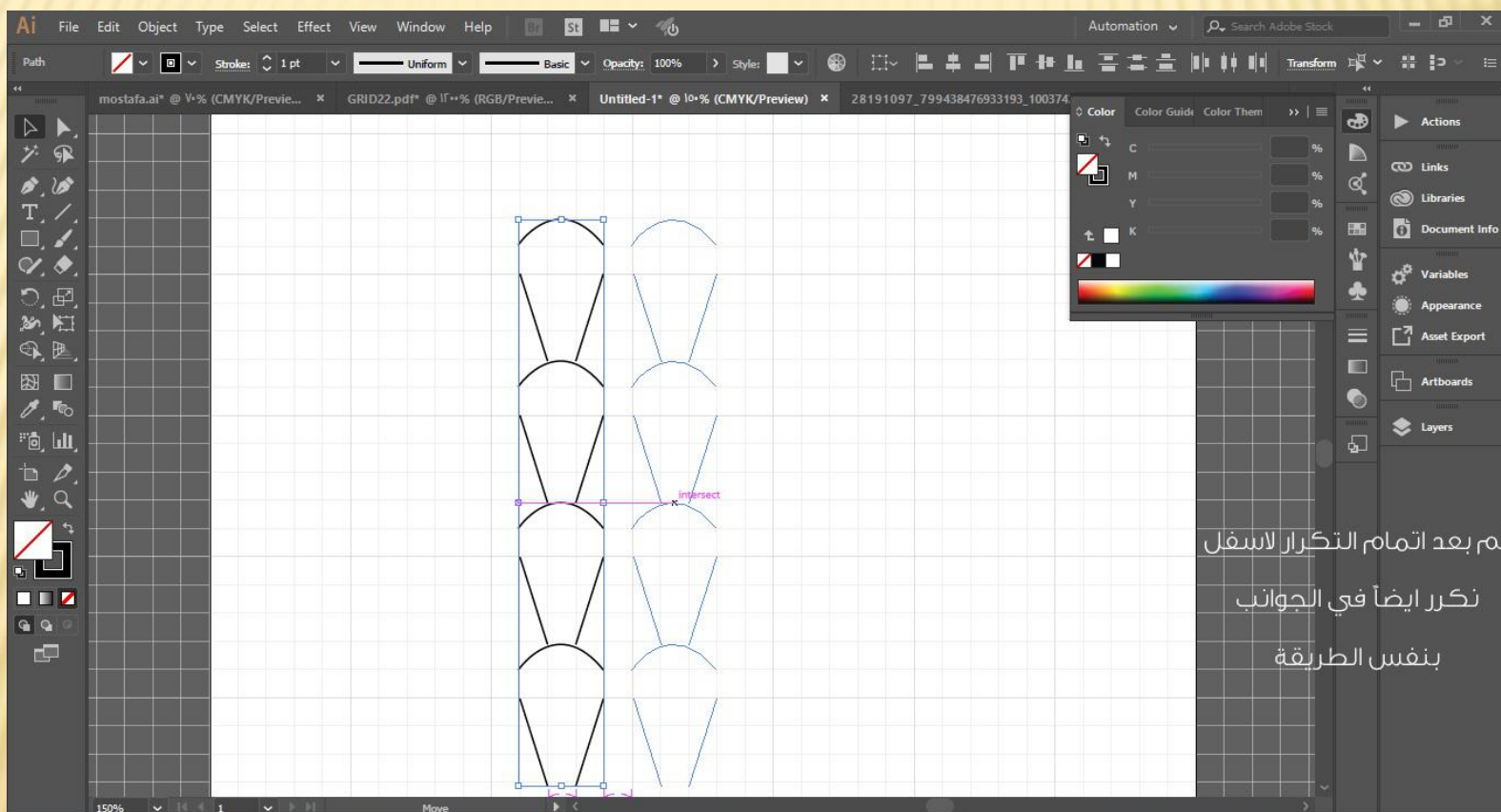
نقوم بتكرارها الي الاسفل
من طريق تحديدها ثم الضغط

Alt

مع السحب و استمرار
في الضغط

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

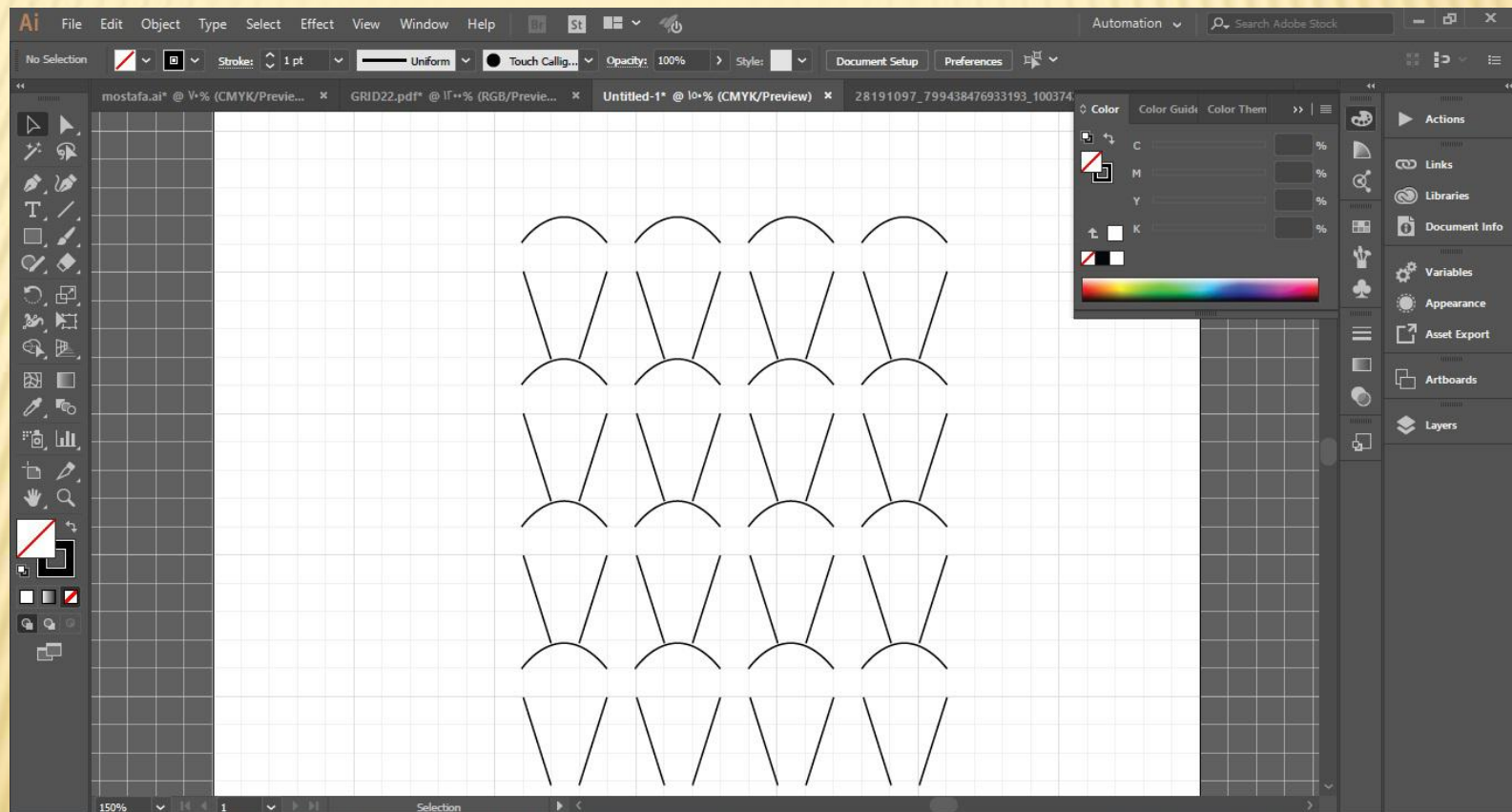
١٠- ثم بعد اتمام التكرار لاسفل نكرر ايضا في الجوانب بنفس الطريقة



ثم بعد اتمام التكرار لاسفل
نكرر ايضا في الجوانب
بنفس الطريقة

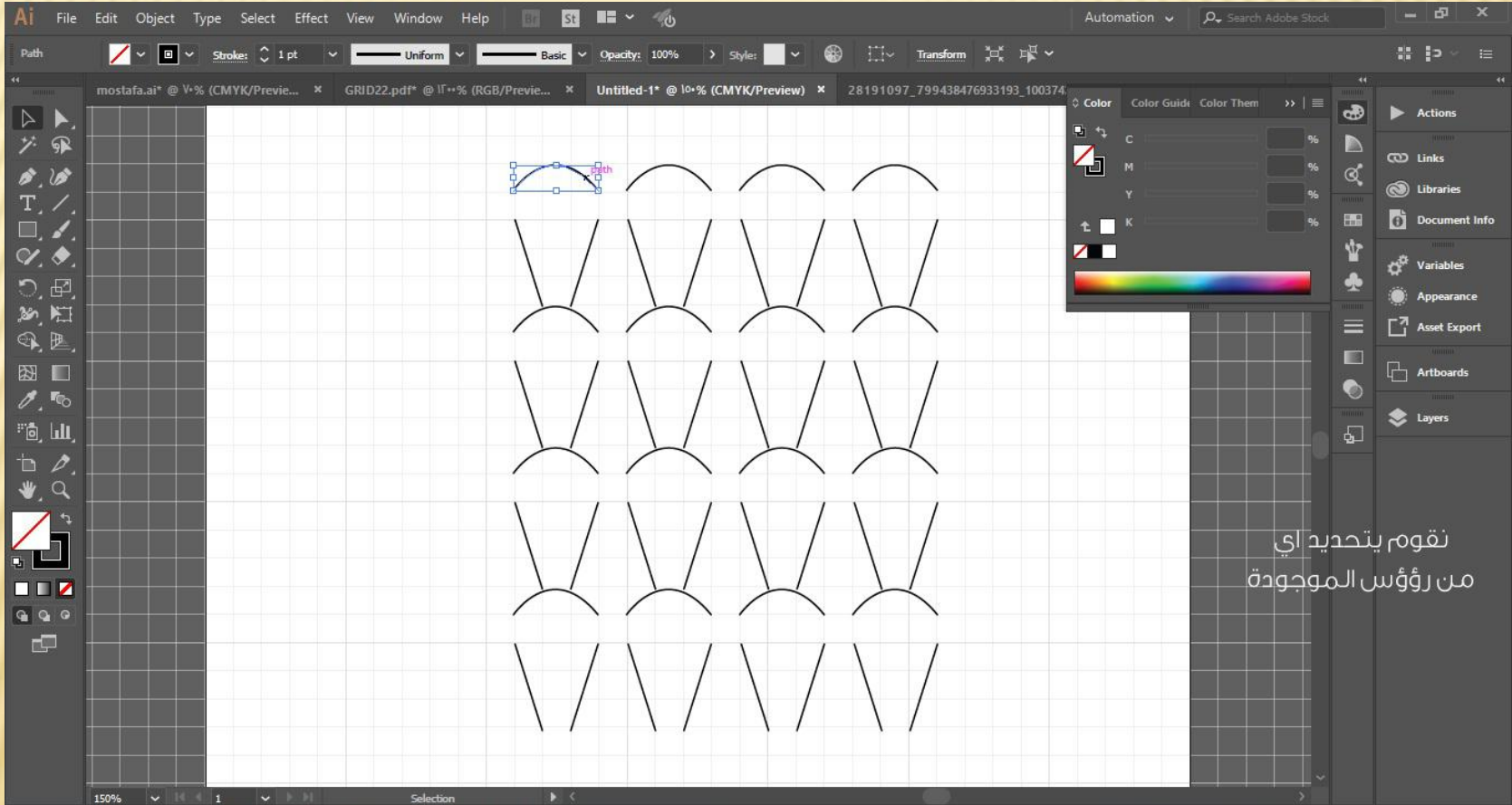
برنامج الالستراتور The Illustrator Program

١١ - الاستمرار في التكرار للحصول على عدد الاعداد والسطور المطلوبة.



برنامج الالستراتور The Illustrator Program

١٢ - نقوم بتحديد اي من الرؤوس الموجودة

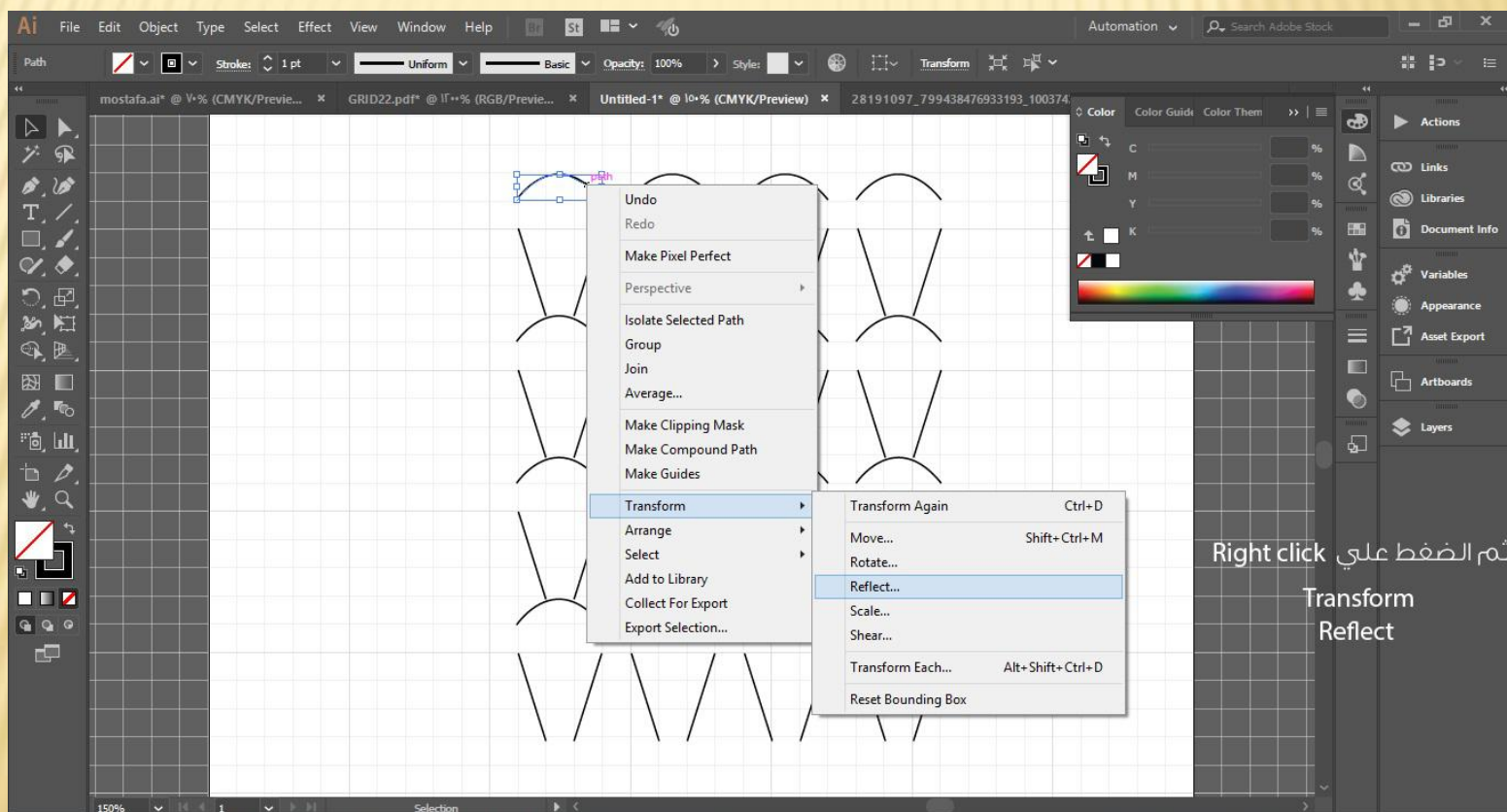


نقوم بتحديد اي
من رؤوس الموجودة

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

١٣ - ثم الضغط على

Right click → transform → reflect

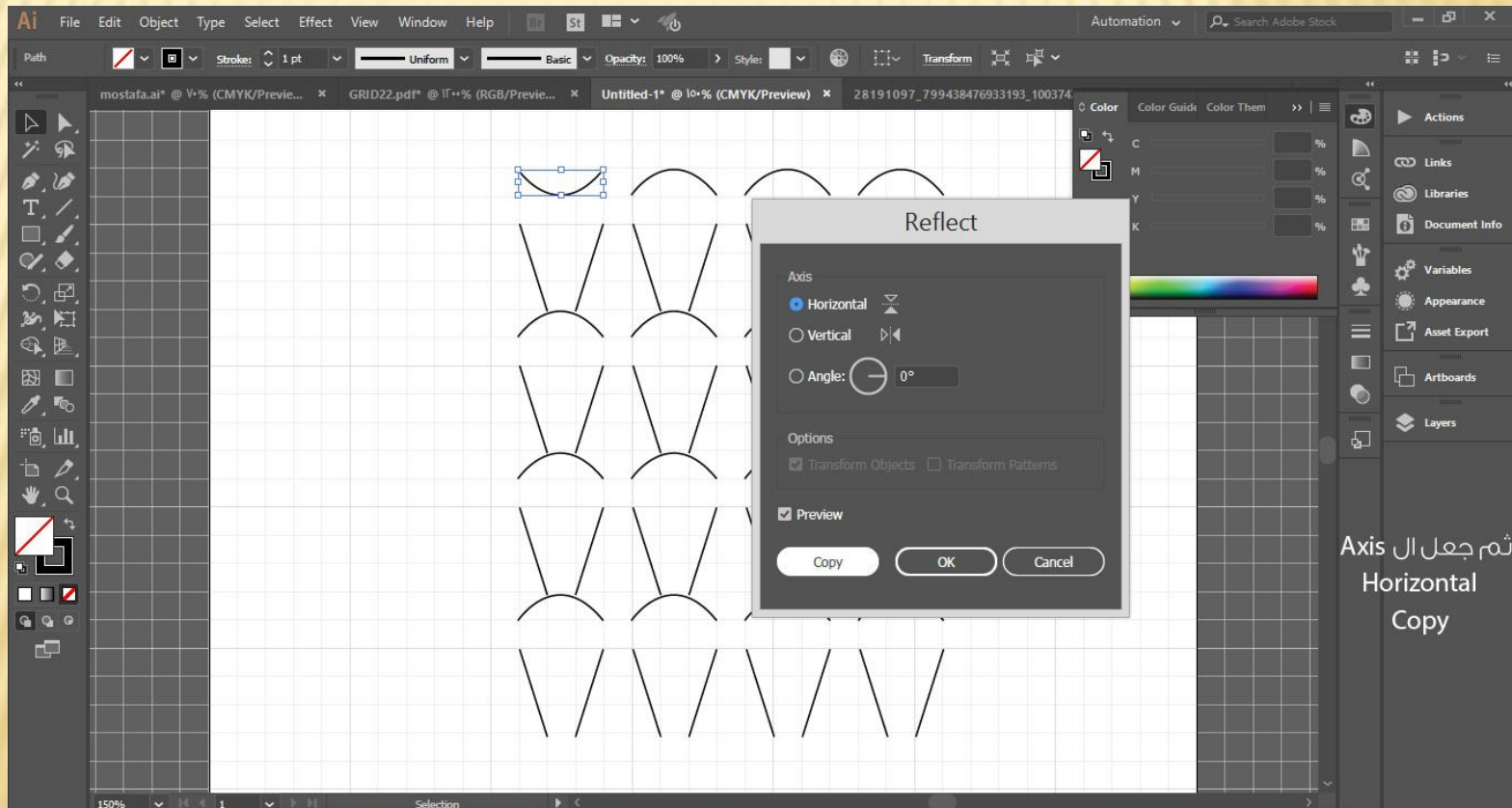


ثم الضغط على
Transform
Reflect

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

١٤ - ثم جعل ال

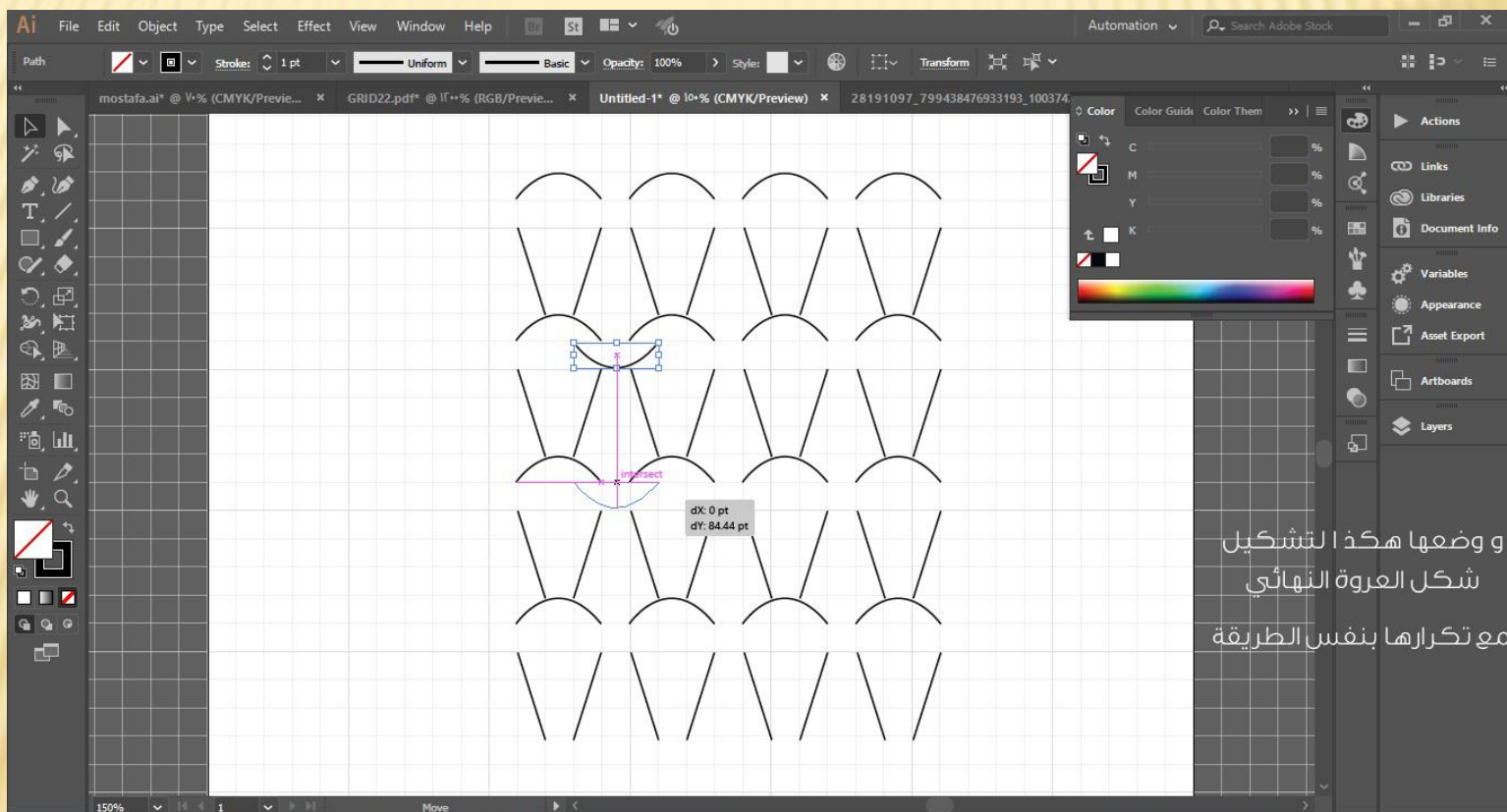
Axis → horizontal → copy



ثم جعل ال
Horizontal
Copy

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

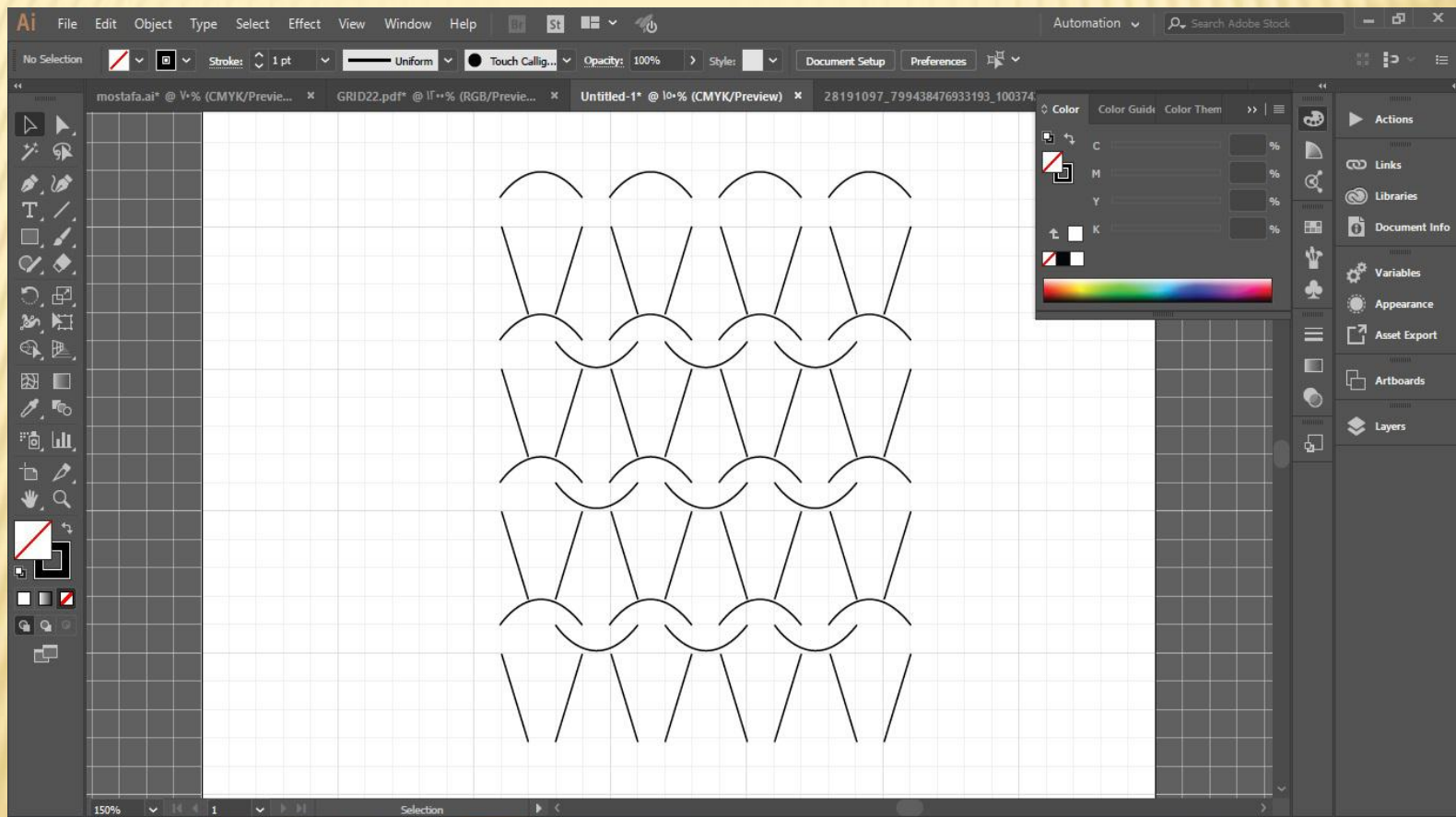
١٥- و وضعها هكذا لتشكيل شكل عروة النهائي مع تكرارها بنفس الطريقة.



و وضعها هكذا لتشكيل
شكل العروة النهائي
مع تكرارها بنفس الطريقة

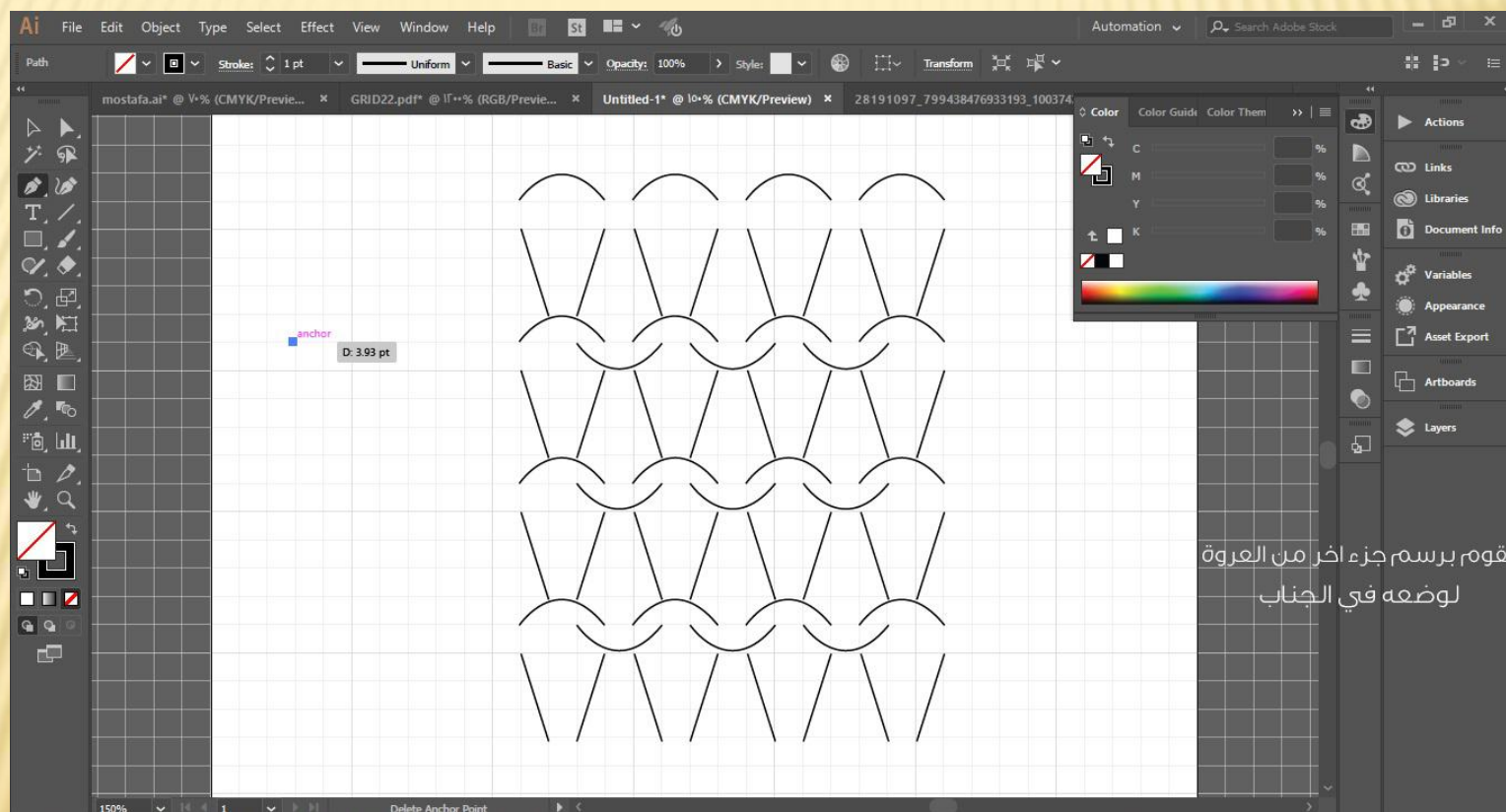
برنامج الالستراتور The Illustrator Program

١٦- الاستمرار فى التكرار للحصول على رؤس العراوى المقلوبة المطلوبة.



برنامج الالستراتور The Illustrator Program

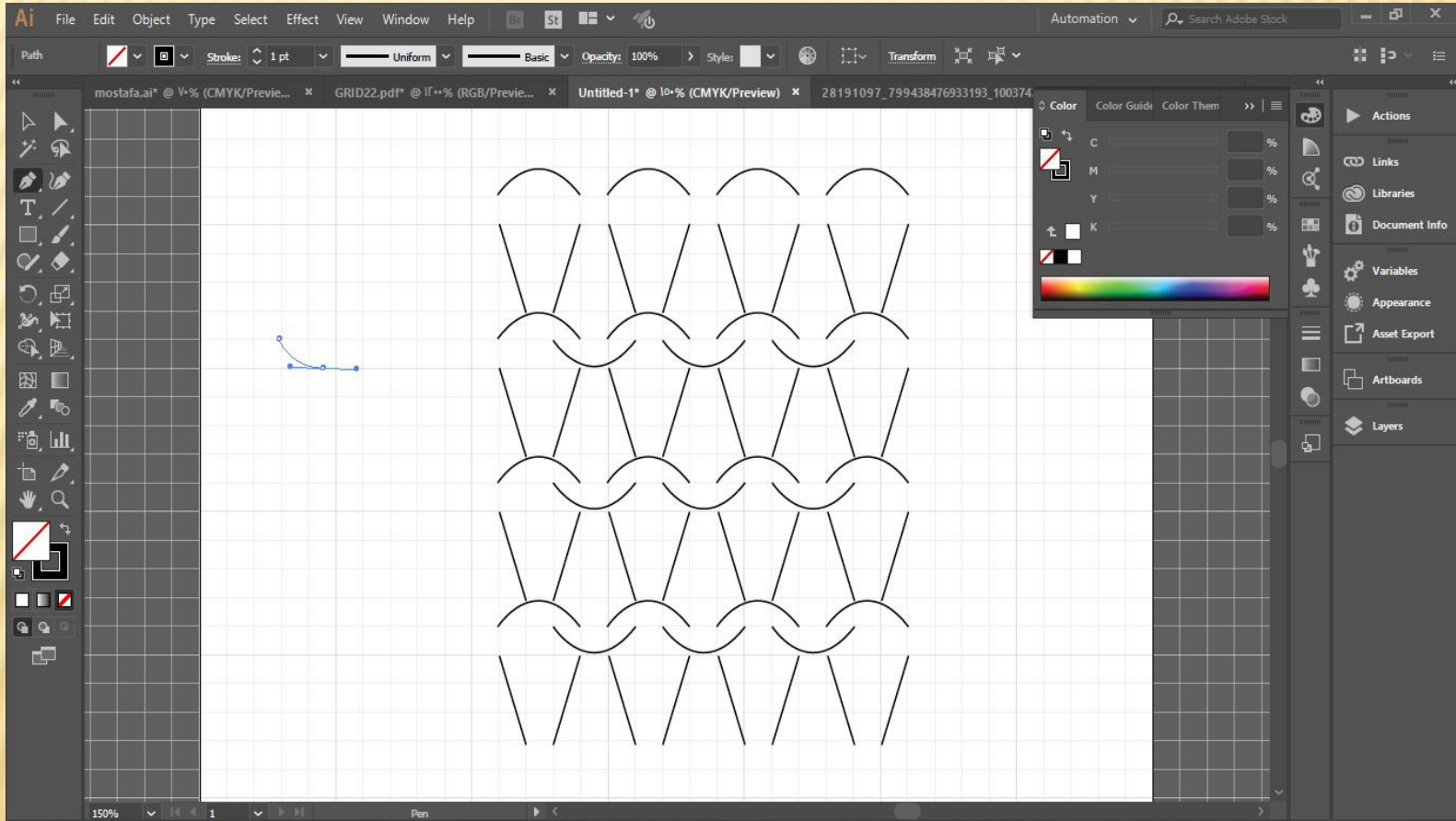
١٧- نقوم برسم جزء اخر من العروة لوضعه في الجنب.



نقوم برسم جزء اخر من العروة
لوضعه في الجنب

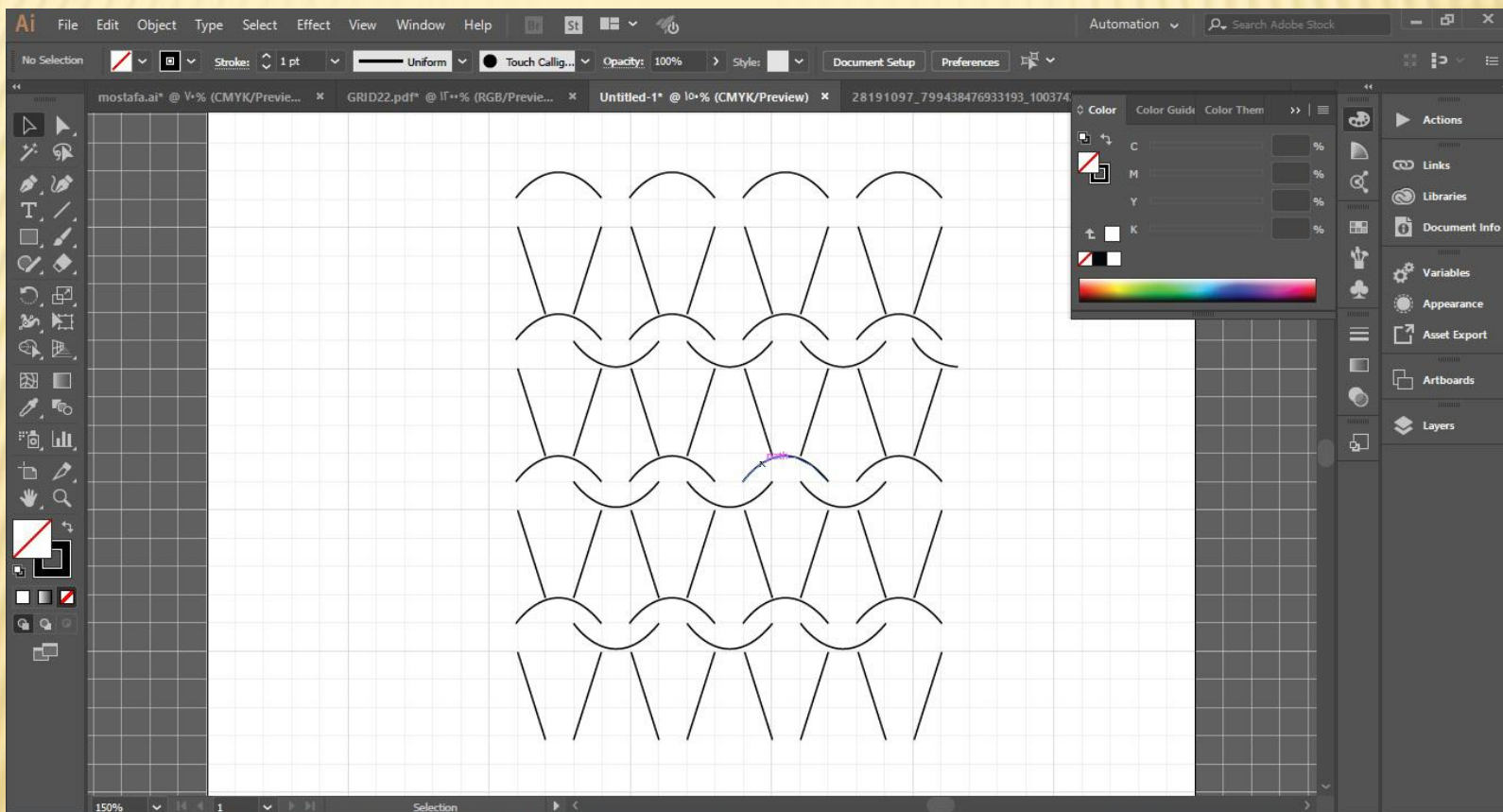
برنامج الالستراتور The Illustrator Program

١٨ - استمرار رسم جزء اخر من العروة لوضعه في الجناح.



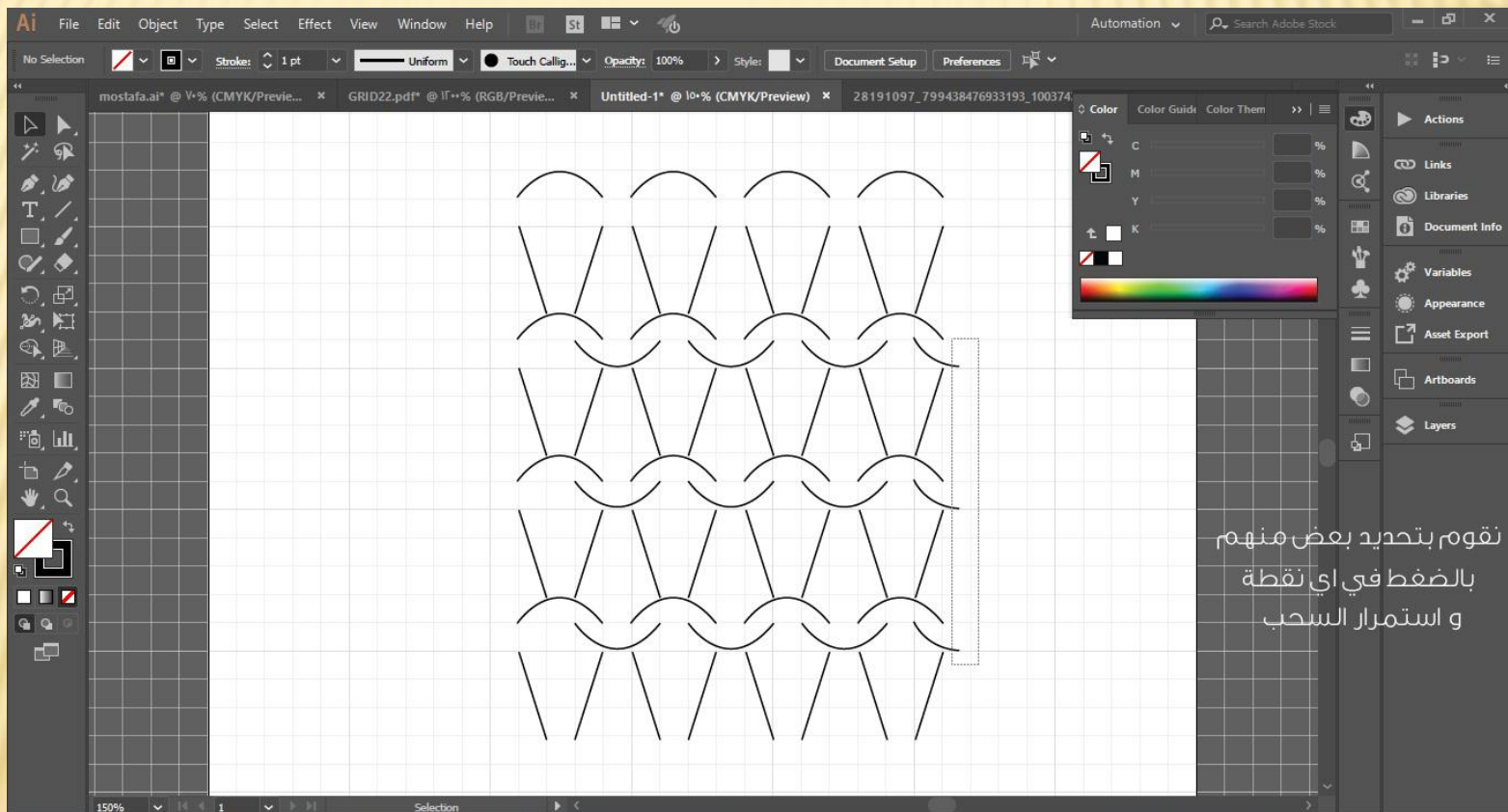
برنامج الالستراتور The Illustrator Program

١٩- استمرار محاولة رسم جزء اخر من العروة لوضعه في الجناح.



برنامج الالستراتور The Illustrator Program

٢٠ - نقوم بتحديد بعض منهم بالضغط في اي نقطة و استمرار السحب.

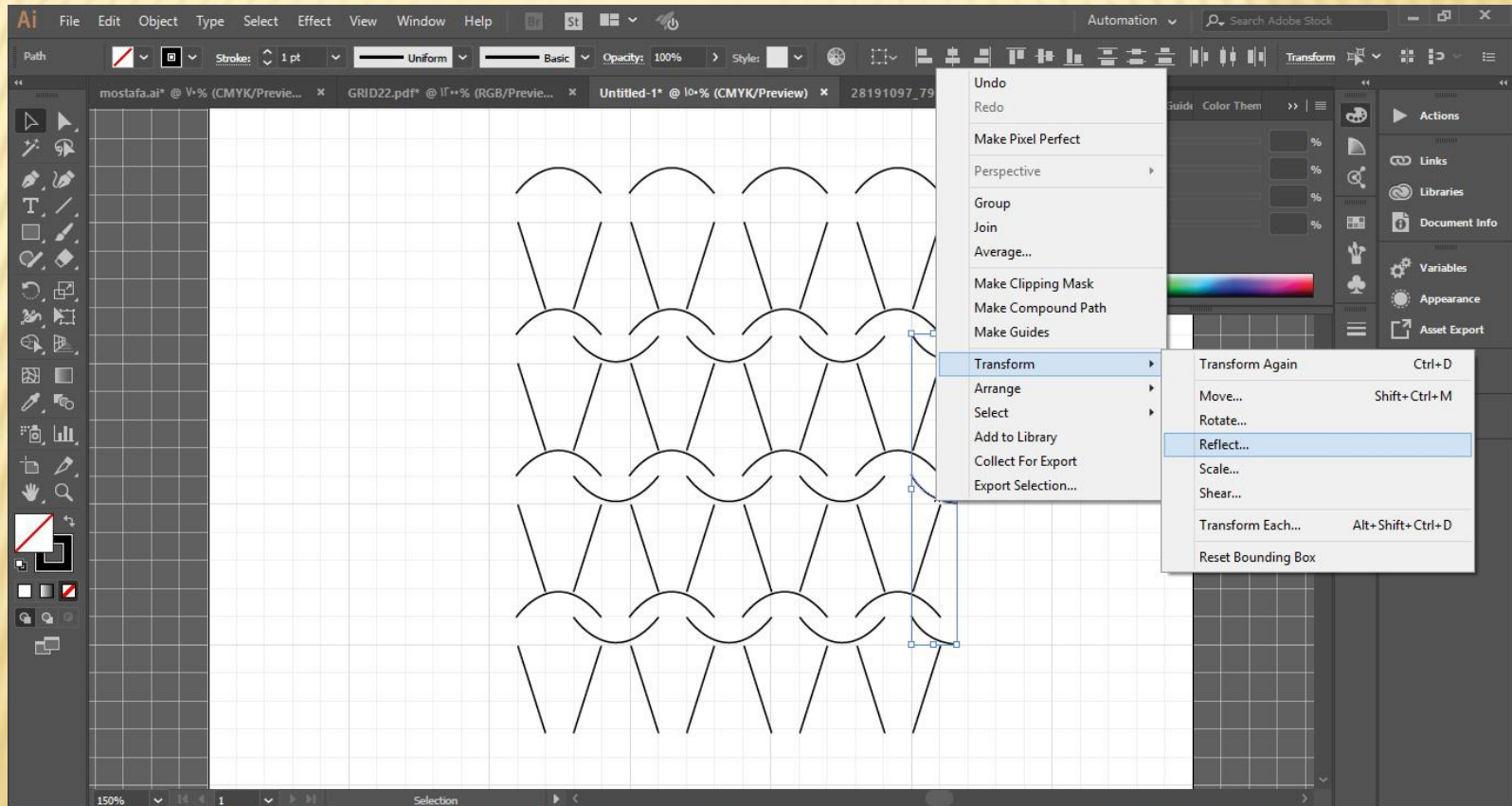


نقوم بتحديد بعض منهم
بالضغط في اي نقطة
و استمرار السحب

برنامج الالستراتور The Illustrator Program

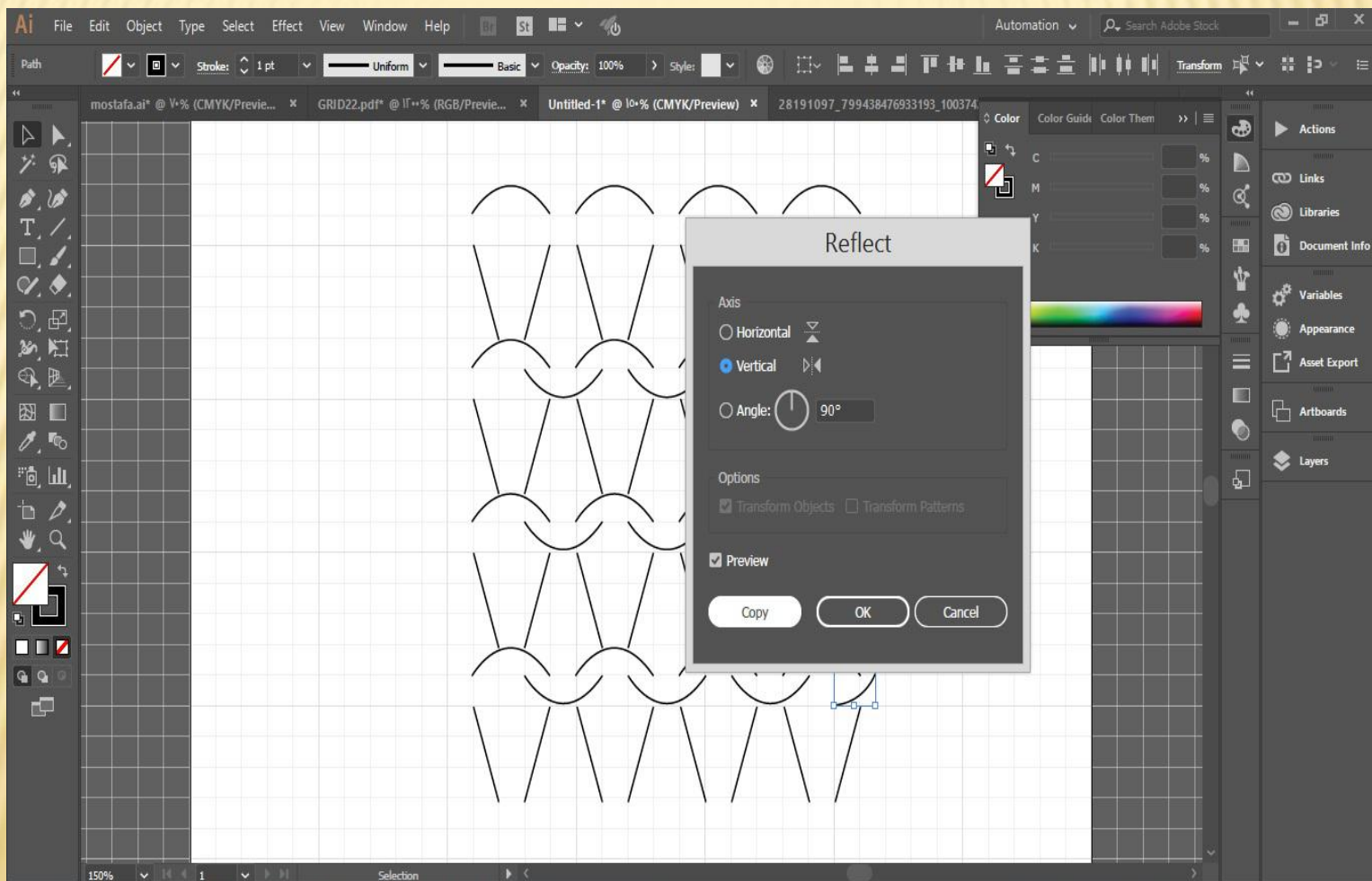
٢١- نقوم بتحديد بعض منهم بالضغط في اي نقطة و استمرار السحب، باختيار:

Transform → Reflect



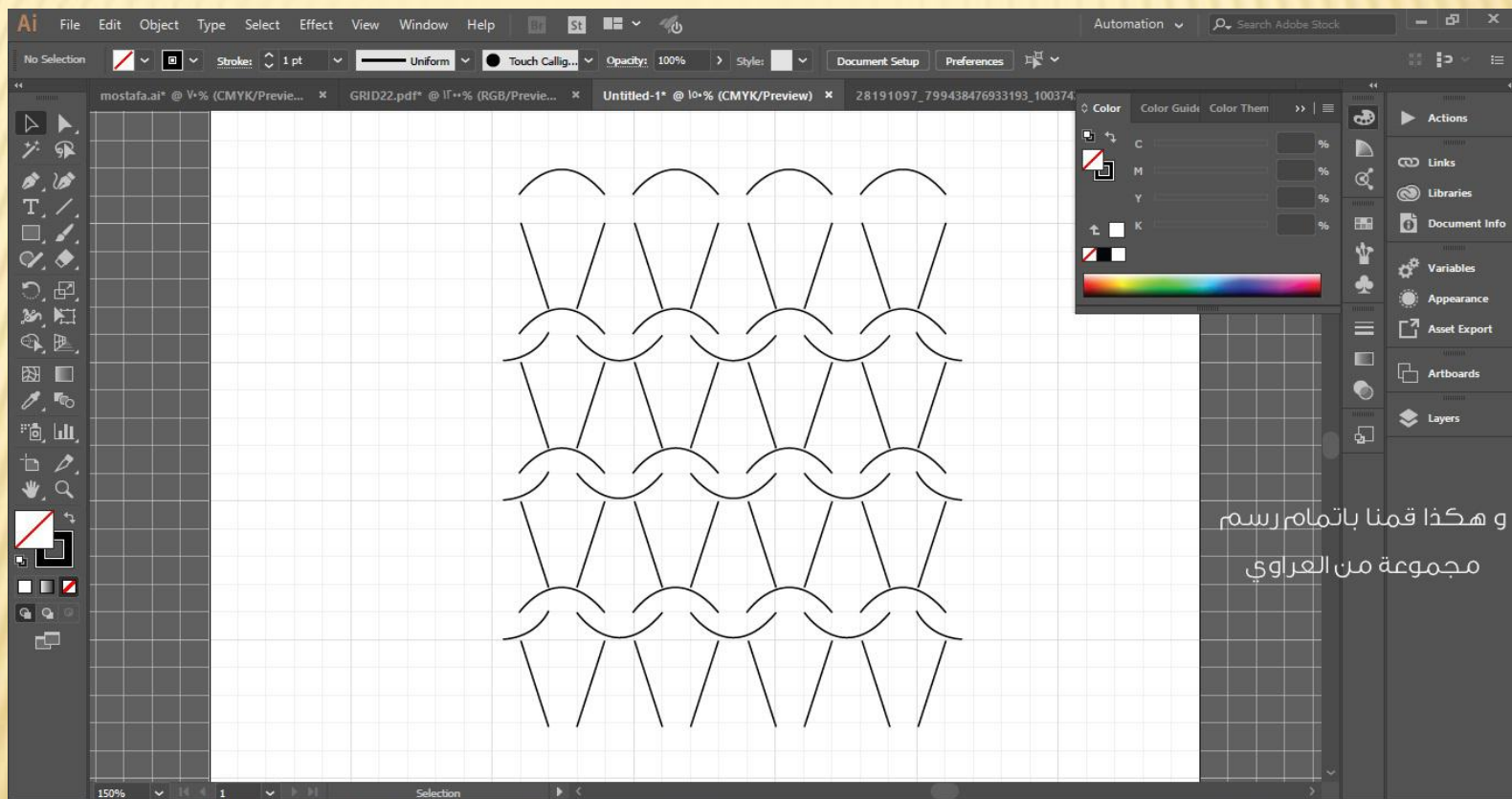
برنامج الالستراتور The Illustrator Program

٢٢ - اختيار Reflect وضبط بيانات النافذة كما هو موضح:-



برنامج الالستراتور The Illustrator Program

٢٣- وهكذا قمنا بأكمل مجموعة من عراوى الظهر لتريكو اللحمة.



و هكذا قمنا بأكملهم رسم
مجموعة من العراوى

تمارين

١ - قم بشرح كيفية استخدام برنامج الاليستراتور فى رسم عراوى تريكو اللحمة فى خطوات.

مع تمنياتي بالتوفيق

إعداد وتقديم

أ.د/ رابوة علي علي محمد الباقي

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