

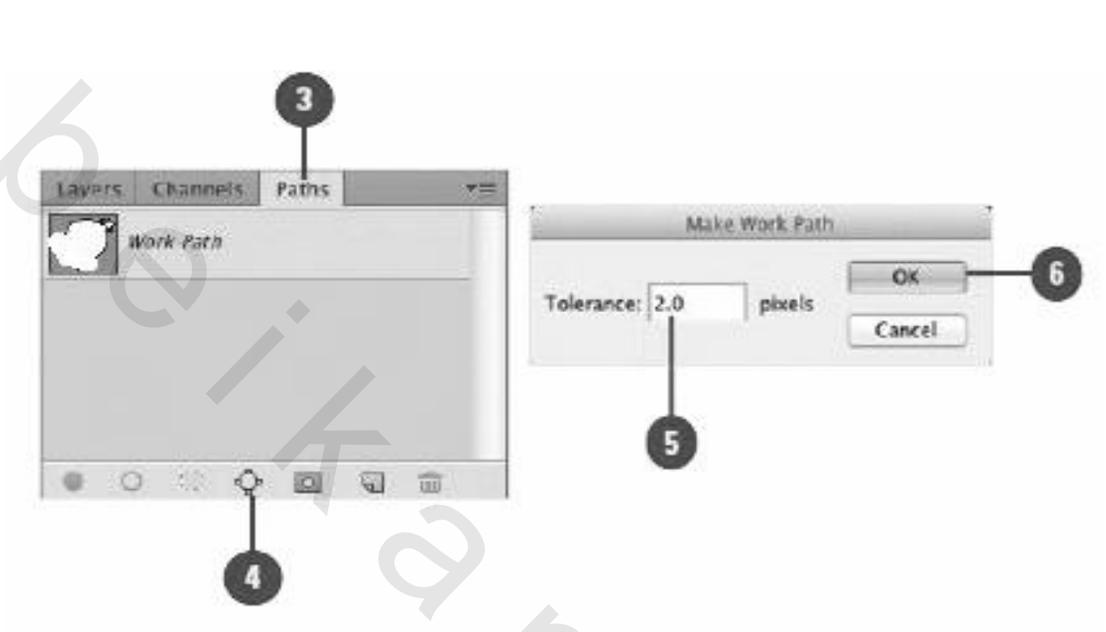
الفصل الحادي عشر

Paths Panel استخدام لوحة المسارات

تحويل التحديد إلى مسار **Converting a Selection to a Path**

إن برنامج **Photoshop** يمكنك أيضا من معالجة المعلومات على شكل مسارات **Paths** ؛ من خلال أدوات القلم **Pen Tool** ؛ ويمكن تصدير هذه المسارات إلى برامج أخرى مثل : برنامج **Adobe In Design** ؛ و **إليستراتور Adobe Illustrator** ؛ بكل سهولة وبمساحة حفظ صغيرة .

1. **إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .**
2. **حدد الجزء الذي تريد من الصورة باستخدام أي من أدوات التحديد Selection Tools من صندوق الأدوات Toolbox .**
3. **إختر لوحة المسارات Paths Panel ؛ مع العلم أنه لإظهار لوحة المسارات قم بالآتي :**
إختر قائمة إطار (النوافذ) Window ؛ ثم أنقر فوق لوحة المسارات Paths Panel ؛ لاحظ ظهور اللوحة أمامك في مساحة العمل .
4. **أنقر بإستمرار على زر مفتاح Alt من لوحة المفاتيح ؛ ثم أنقر فوق الإعداد (صناعة مسار عمل) Make Work Path .**
5. **أدخل قيمة المتجه الذي تريد ؛ ثم إضغط فوق موافق Ok .**



إستخدام أداة القلم Pen Tool

إن أداة القلم Pen Tool ترسم المسارات المطلوبة ذات الخطوط والمنحنيات الناعمة .

1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. إختار أداة القلم الأساسية Standard Pen Tool من صندوق الأدوات Toolbox .
3. حدد السمك النقطي المطلوب من شريط الإعدادات Setting bar ؛ ثم أنقر بإستمرار بنقرات متتابعة وإرسم شكل المسار الذي تريد ؛ وإجعل له بداية نقطية ونهاية عند نفس النقطة ليتكون شكل مسار متجهي .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam عملاق الجرافيك

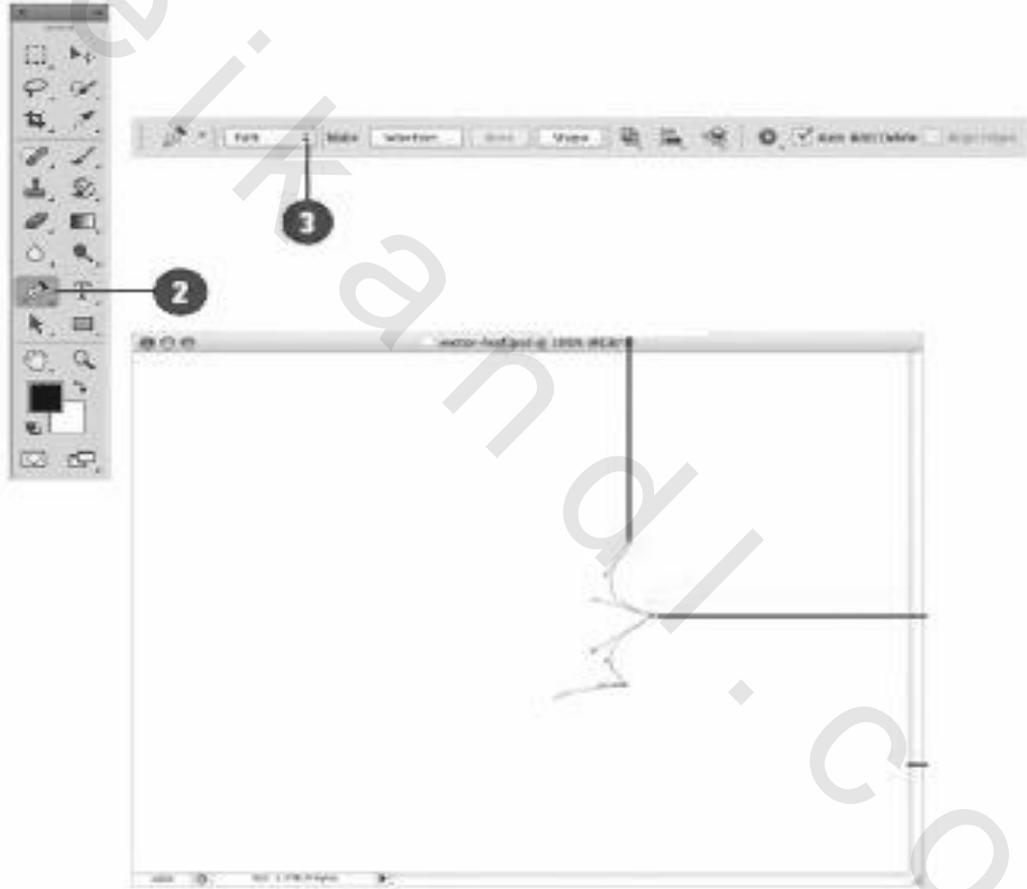


Scan QR Code

لا حظ :



أنه بإمكانك أيضا رسم مسار متجهي مفتوح .



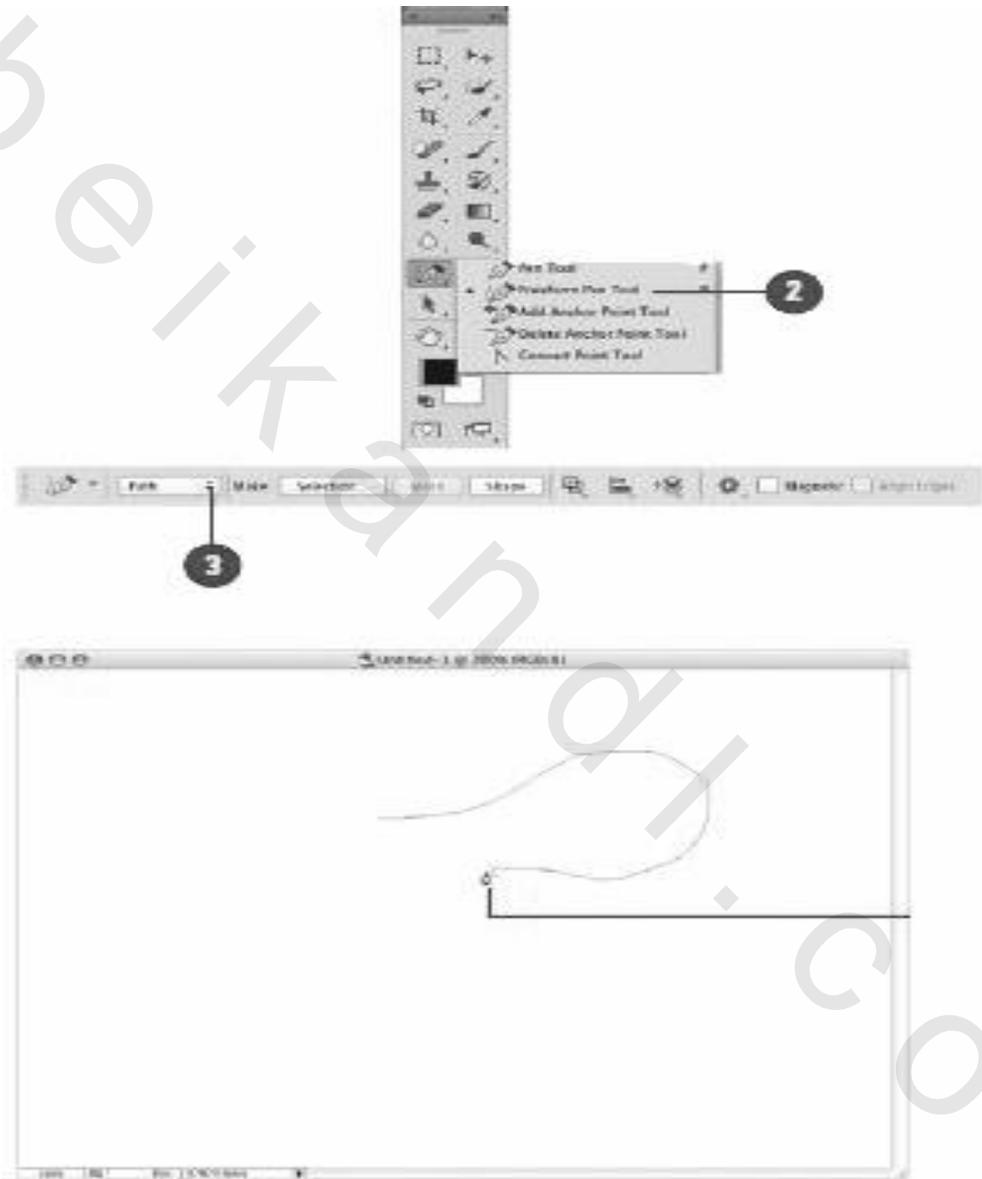
إنشاء مسار باستخدام أداة القلم الحر Free form Pen Tool

1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. إختار أداة القلم الحر Free form Pen Tool من صندوق الأدوات Toolbox .
3. حدد السمك النقطي الذي تريد من شريط الإعدادات Setting bar ؛ ثم أنقر بإستمرار بنقرات متتابة وإرسم شكل المسار الذي تريد ؛ وإجعله متجها مفتوحا ؛ أي له بداية وليس له نهاية .

لاحظ :



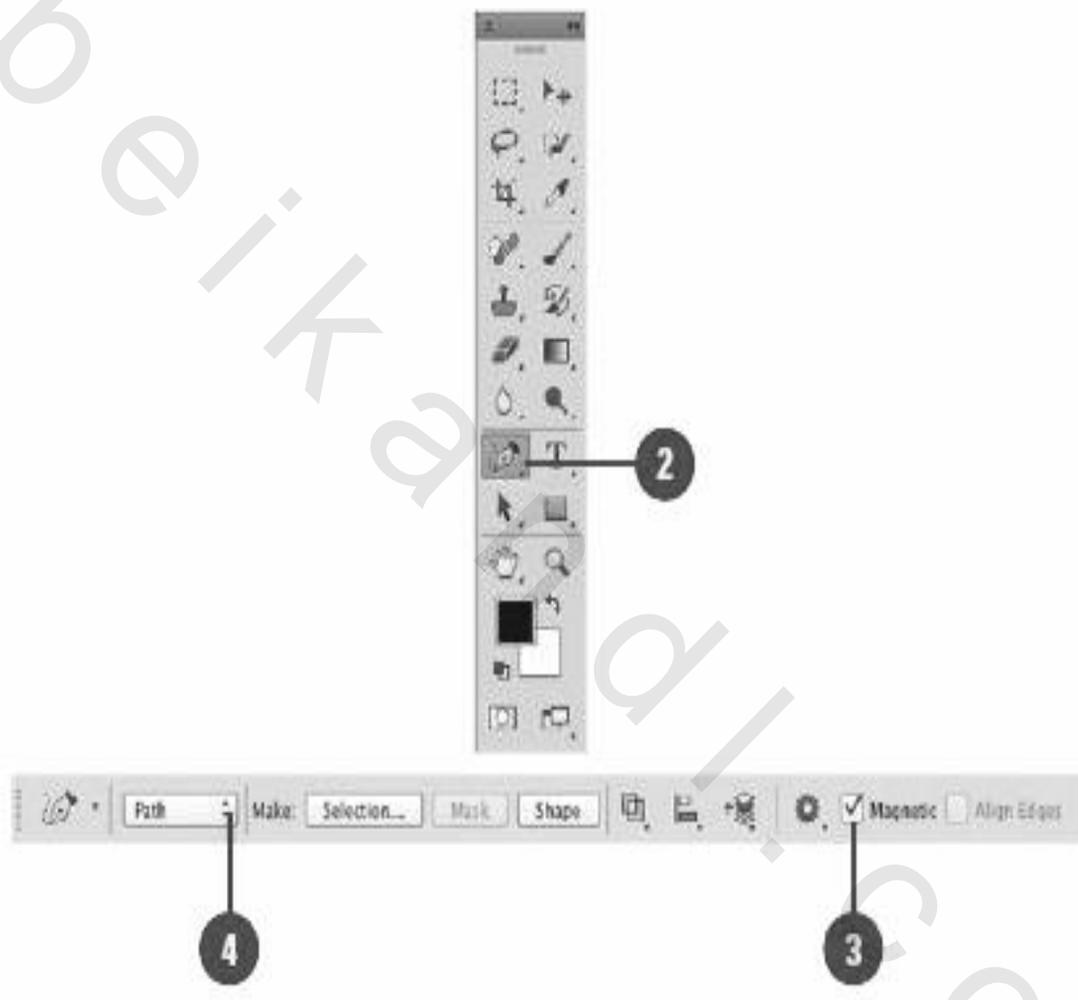
من المهم أن تعلم أن كل أداة من أدوات صندوق الأدوات Toolbox ؛ بمجرد إختيارها لإستخدامها في مستند العمل ؛ يظهر لها مباشرة شريط إعدادات Setting bar خاص بها في أعلى واجهة البرنامج أسفل شريط القوائم مباشرة .



إستخدام الخصائص المغناطيسية من خلال أداة القلم الحر

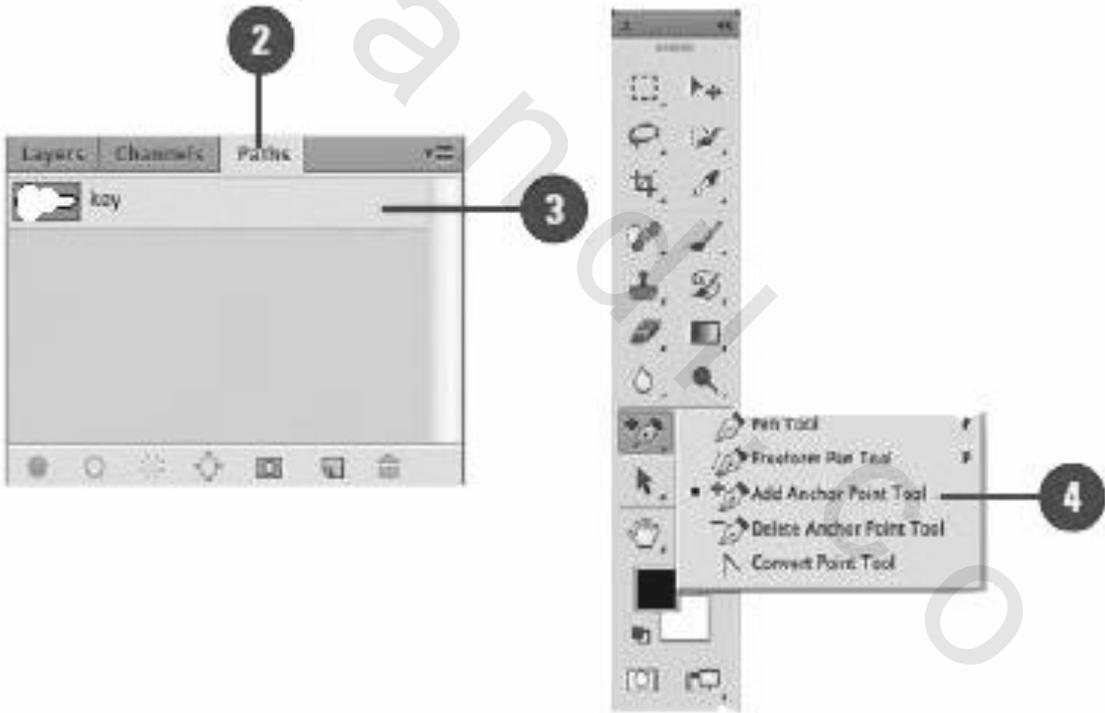
Magnetic Option With the Free form Pen Tool

1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. إختار أداة القلم الحر Free form Pen Tool من صندوق الأدوات Toolbox .
3. حدد الخصائص المغناطيسية من شريط الإعدادات Options bar ؛ وحدد السمك والشكل النقطي الذي تريد .
4. أنقر بإستمرار فوق الصورة بنقرات متتالية ؛ وقم برسم مسار متجهي مغناطيسي حر .



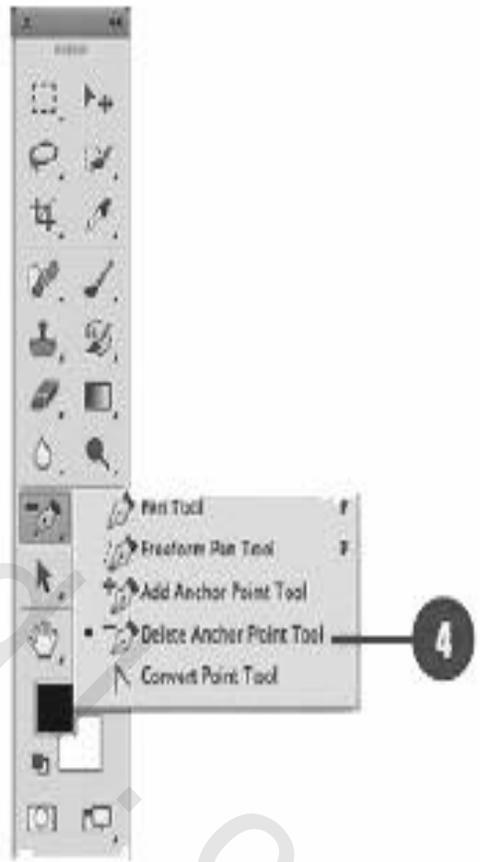
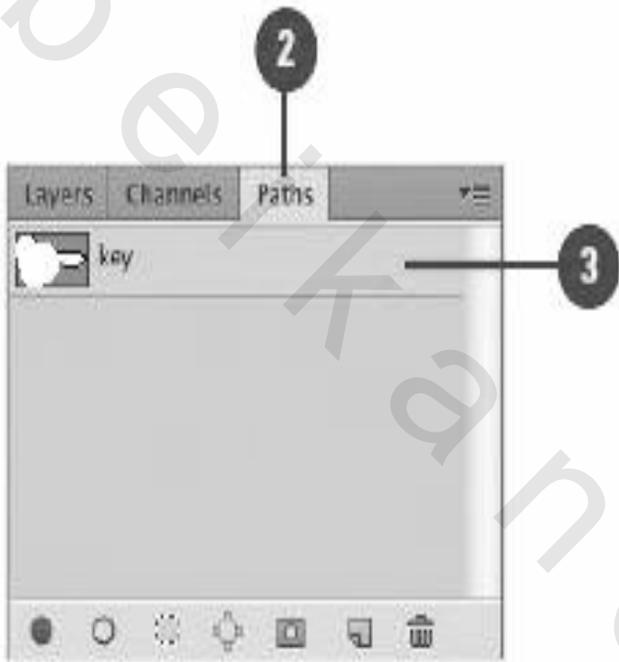
إضافة وحذف نقاط Adding and Deleting Anchor Points

1. افتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. قم برسم مسار متجهي فوق الصورة حسب رؤيتك الفنية .
3. اختر لوحة المسارات **Paths Panel** .
4. حدد المسارات المطلوبة ؛ ثم اختر أداة إضافة نقاط **Add Anchor Point** من صندوق الأدوات **Toolbox** .
5. انقر فوق أجزاء المسار المرسوم لإضافة نقاط متجهية جديدة على الشكل .



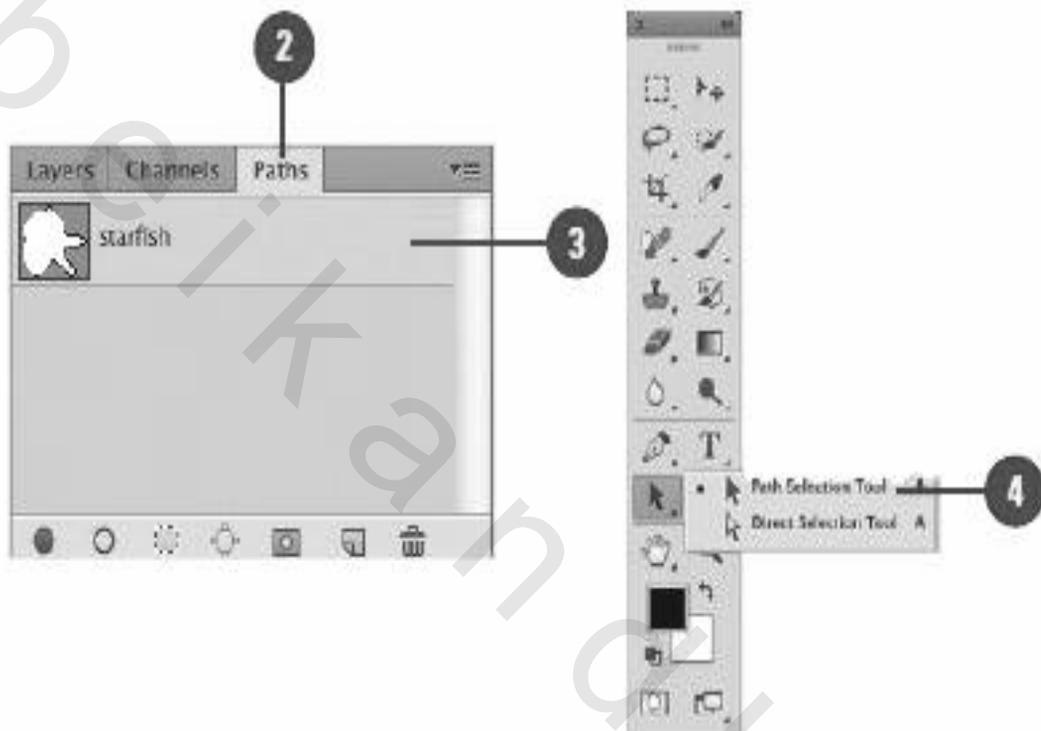
حذف نقاط متجه Delete Anchor Points

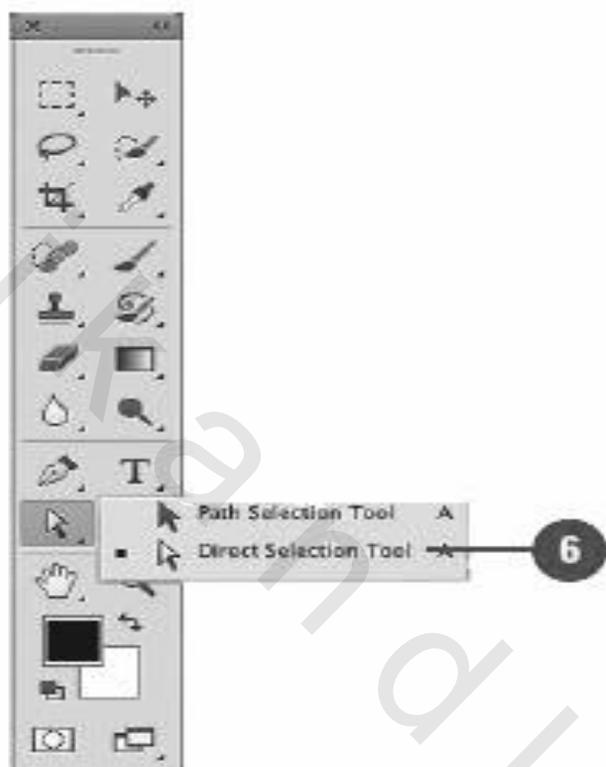
1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. قم برسم مسار متجهي فوق الصورة .
3. إختار لوحة المسارات **Paths Panel** .
4. حدد المسار ؛ ثم إختار أداة حذف نقاط **Delete Anchor Point** من صندوق الأدوات **. Toolbox**
5. أنقر فوق أجزاء المسار المرسوم لحذف نقاط متجهية موجودة على الشكل .



تخصيص نقاط متجهية Modifying Anchor Points

1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. إختار لوحة المسارات **Paths Panel** .
3. إرسم شكل المسار المتجهي الذي تريد بإستعمال أداة القلم **Pen Tool** من صندوق الأدوات **.Toolbox**
4. إختار أداة التحديد المباشر **Direct Selection Tool** من صندوق الأدوات **. Toolbox**
5. أنقر مع التحريك إلى الداخل أو الخارج على شكل المسار المتجهي .

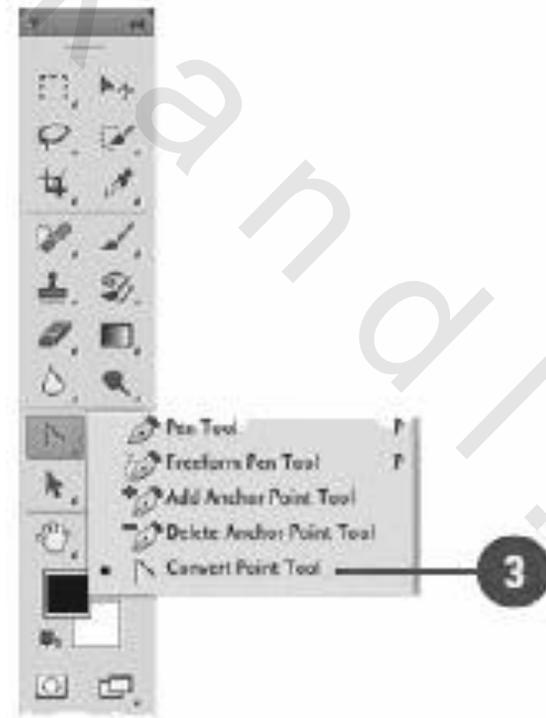




تحويل الخط المتجهي إلى نقاط متجه

Straight Points and Curved Points

1. إفتح مستند ؛ وقم برسم شكل المسار المتجهي الذي تريد .
2. إختار لوحة المسارات **Paths Panel** .
3. إختار أداة التحويل النقطي **Convert Point Tool** من صندوق الأدوات **Toolbox** .
4. أنقر فوق أجزاء المسار الحادة لتحويلها إلى نقطة متجه ناعمة .



العمل مع مسارات القطع Clipping Paths

1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. قم برسم المسار المتجهي الذي تريد باستخدام أداة القلم Pen Tool ؛ أو أداة القلم الحر Free form Pen من صندوق الأدوات Toolbox .
3. حدد السمك و المود المطلوب من شريط الإعدادات Setting bar .
4. إختار لوحة المسارات Paths Panel .
5. أنقر نقرا مزدوجا فوق طبقة المسار الجديدة ؛ ثم إختار إسمائها ؛ ثم إضغظ موافق Ok .
6. أنقر فوق خيارات المسارات Options Paths ؛ ثم إختار مسار القطع Clipping Path .

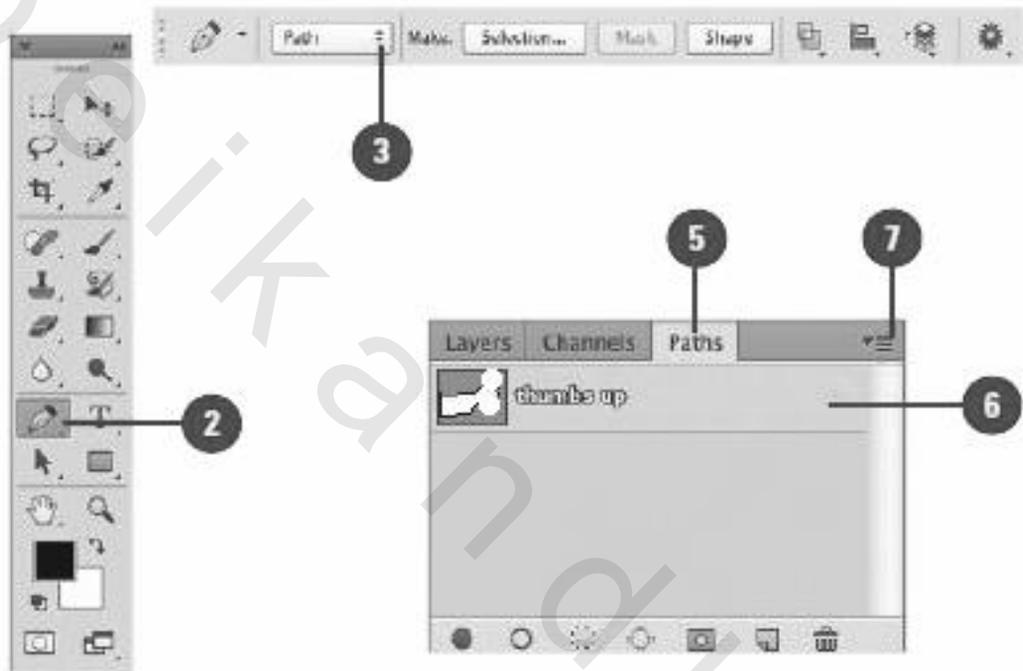


✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam عملاق الجرافيك



Scan QR Code



إنشاء شكل مسار Shapes as Paths

1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. إختار أداة تخصيص شكل Custom Shape Tool من صندوق الأدوات ؛ Toolbox ؛
ثم إختار الشكل الذي تريد ؛ ثم إبدأ برسم الشكل على مستند العمل .
3. إختار لوحة المسارات Paths Panel ؛ لاحظ رسم الشكل المتجهي .



3



2

تصدير المسارات إلى برنامج Adobe Illustrator

1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. قم برسم مسار متجهي أو نقطي بالشكل الذي تريد فوق المستند أو الصورة داخل مساحة العمل وحسب رؤيتك الفنية للتصميم .
3. إختار قائمة ملف **File** ؛ ثم إختار حفظ إلى **Save as** .
4. أدخل إسما للملف **Name** ؛ ثم إختار التنسيق **Format** والذي إمتداده **EPS** ؛ ثم إضغط فوق موافق **Ok** .
5. قم بفتح الصورة داخل برنامج (المصور) إليستراتور **Adobe Illustrator** .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam عملاق الجرافيك



Scan QR Code

لاحظ :



إن برنامج (المصور) أدوبي إليستراتور **Adobe Illustrator** هو أحد البرامج التي قامت بإنتاجها شركة **Adobe** العالمية ؛ والمستخدم كثيرا في التصميمات والصور المتجهية .

