

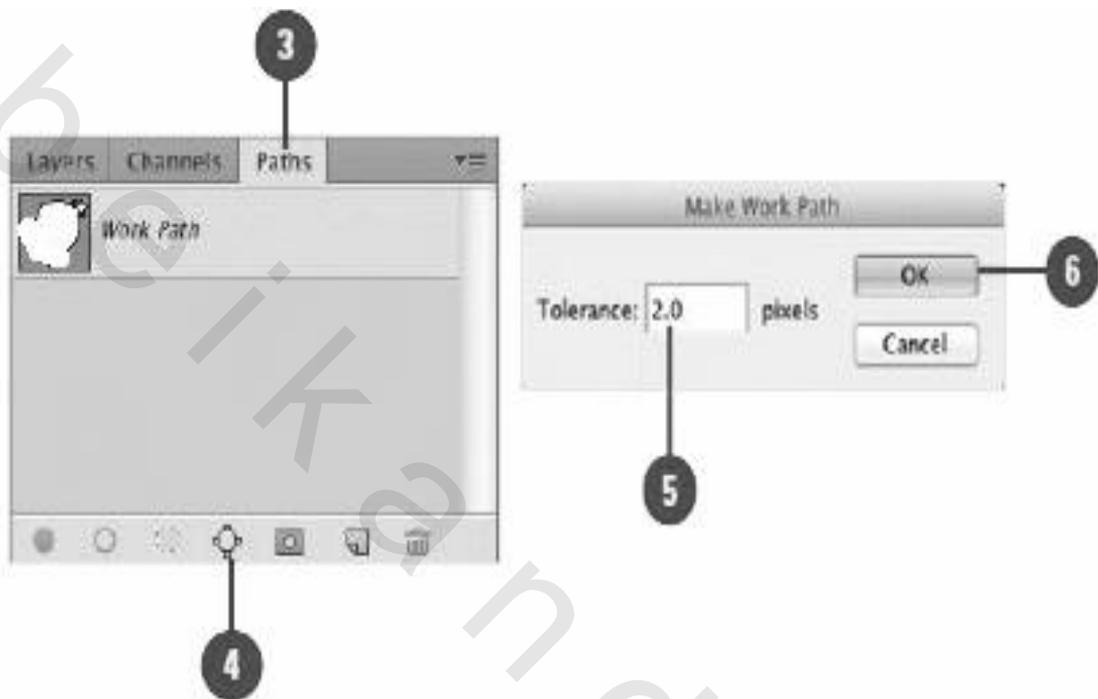
الفصل الحادي عشر

**إستخدام لوحة المسارات Paths Panel**

## 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. إختار لوحة المسارات **Paths Panel** ؛ مع العلم أنه لإظهار لوحة المسارات قم بالآتي : إختار 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 متتالية وإرسم شكل المسار الذي تريد ؛ وإجعل له بداية نقطية ونهاية عند نفس النقطة لينتكون شكل مسار متجهي .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

[WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam](http://WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam) عملاق الجرافيك

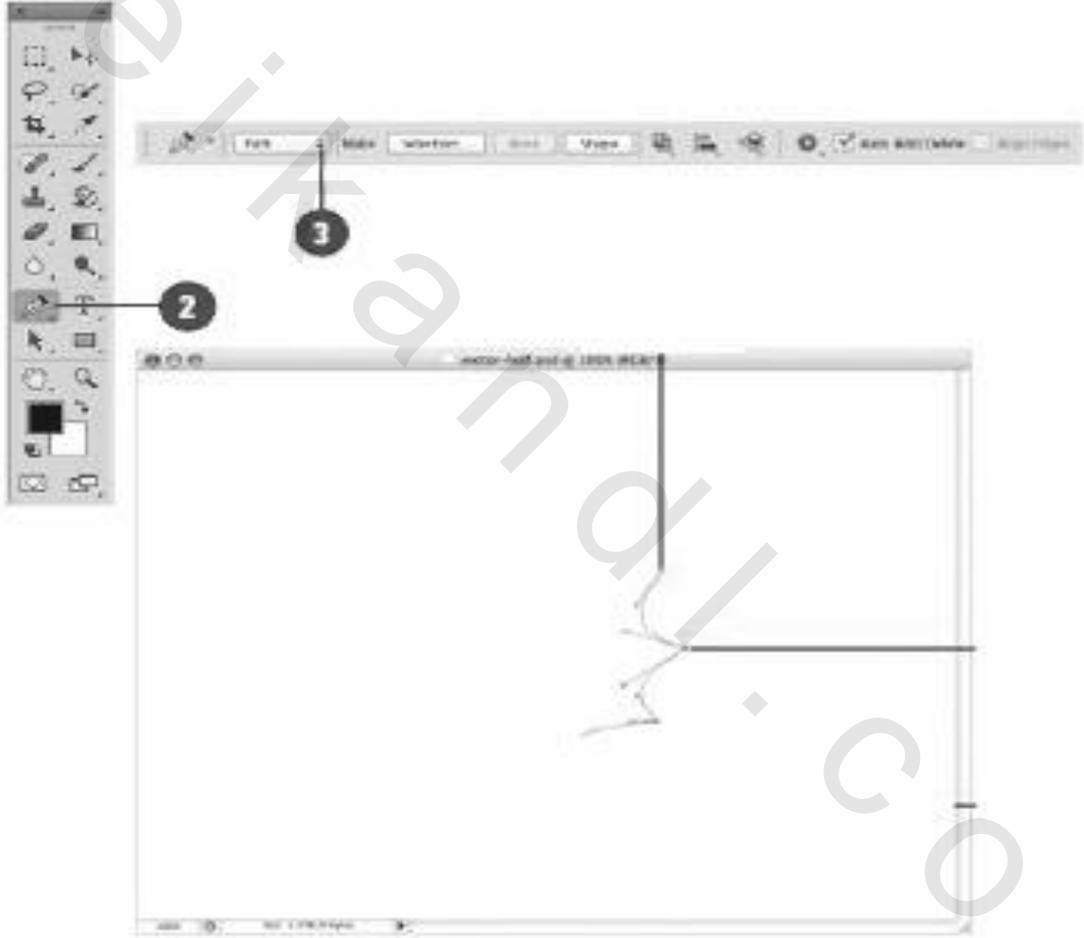


Scan QR Code



لاحظ :

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 متتالية وإرسم شكل المسار الذي تريد ؛ وإجعله متجه مفتوحا ؛ أي له بداية وليس له نهاية .



لاحظ :

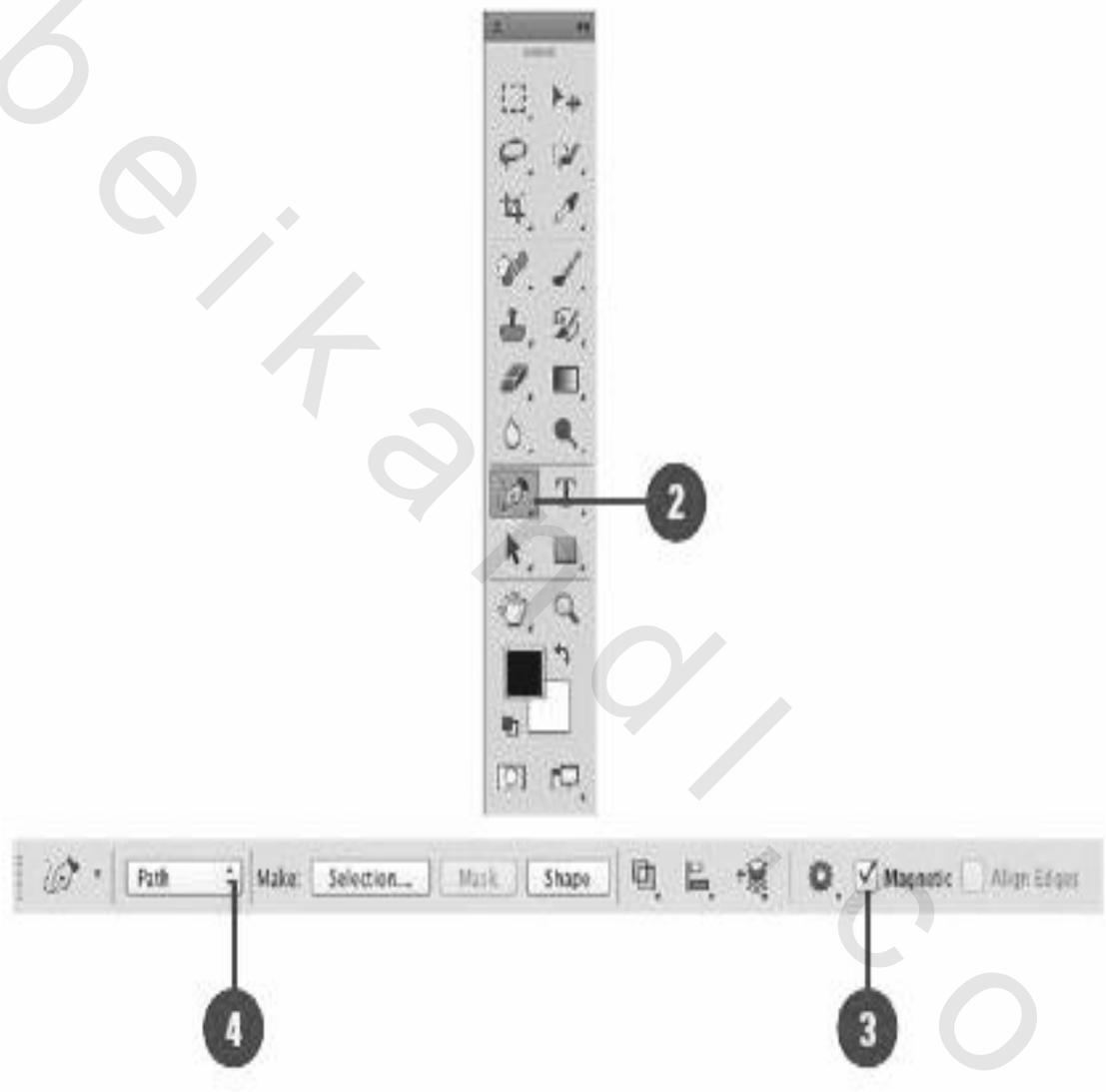
من المهم أن تعلم أن كل أداة من أدوات صندوق الأدوات Toolbox ؛ بمجرد إختيارها لإستخدامها في مستند العمل ؛ يظهر لها مباشرة شريط إعدادات Setting bar خاص بها في أعلى واجهة البرنامج أسفل شريط القوائم مباشرة .



إستخدام الخصائص المغناطيسية من خلال أداة القلم الحر

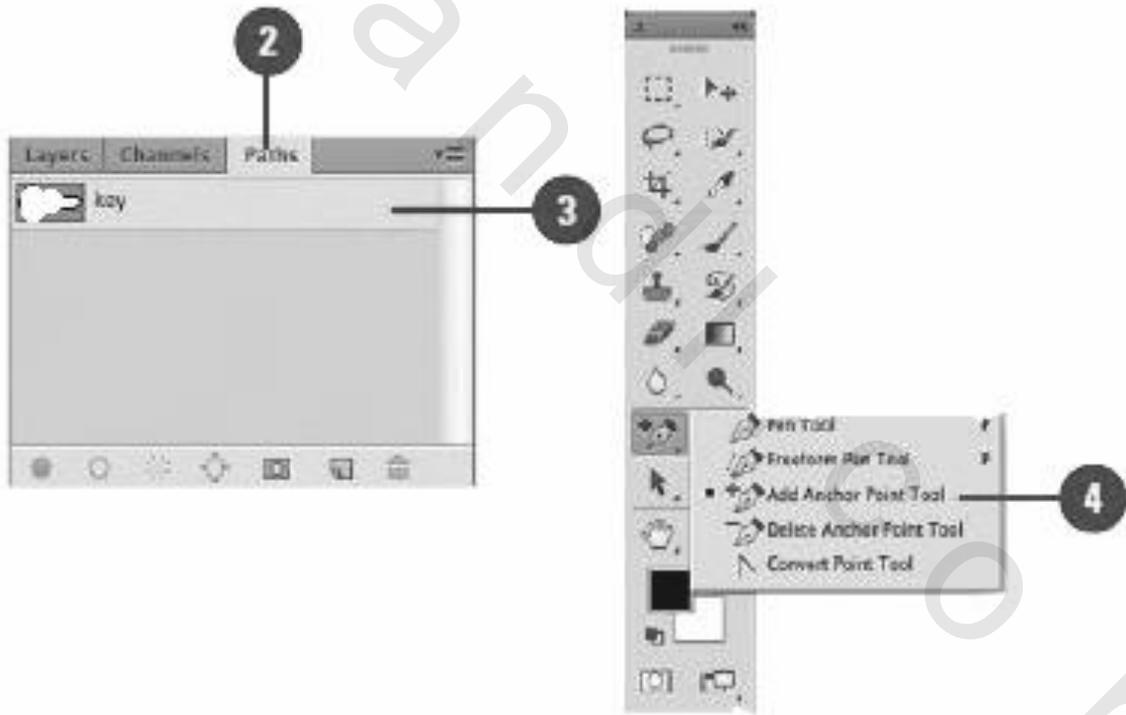
## Magnetic Option With the Free form Pen Tool

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 .



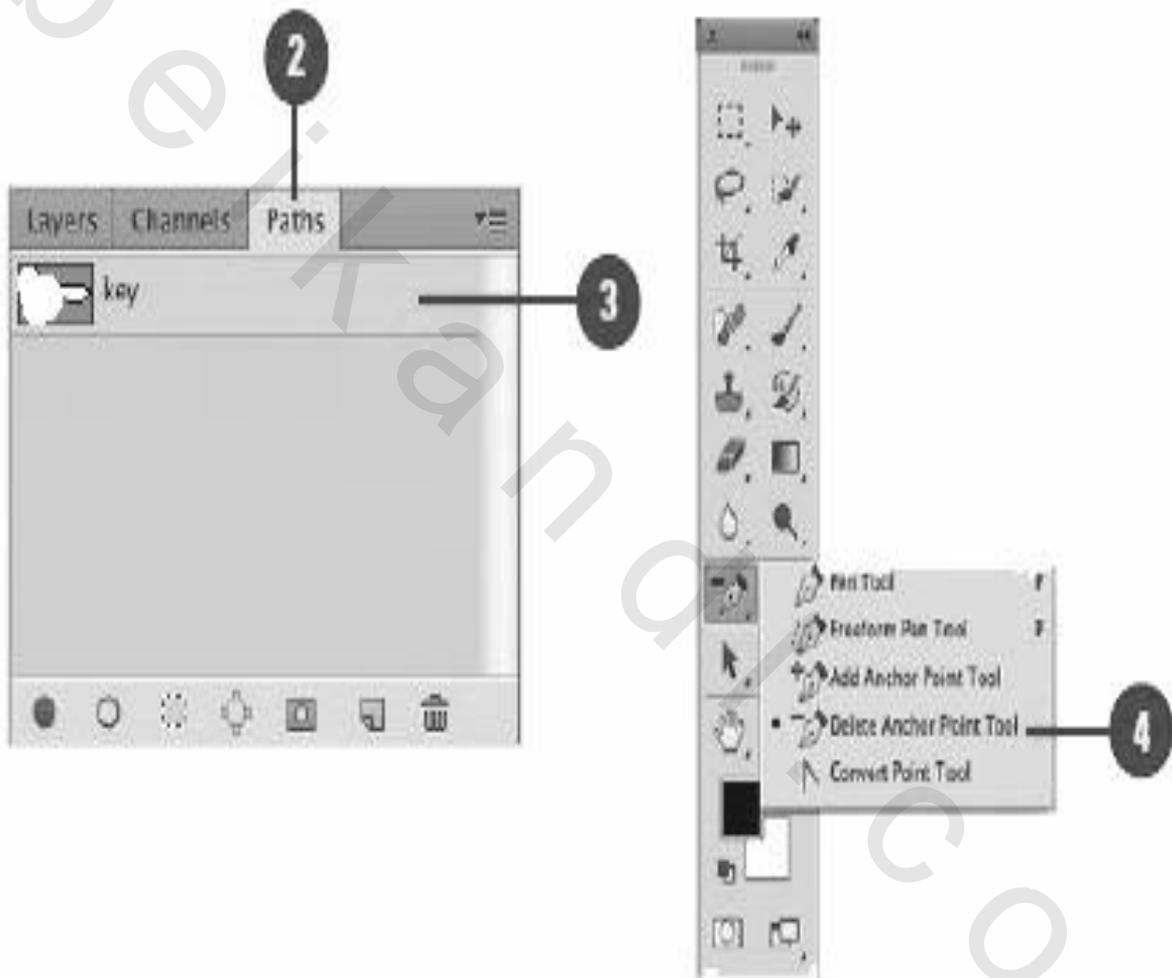
## إضافة وحذف نقاط Adding and Deleting Anchor Points

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



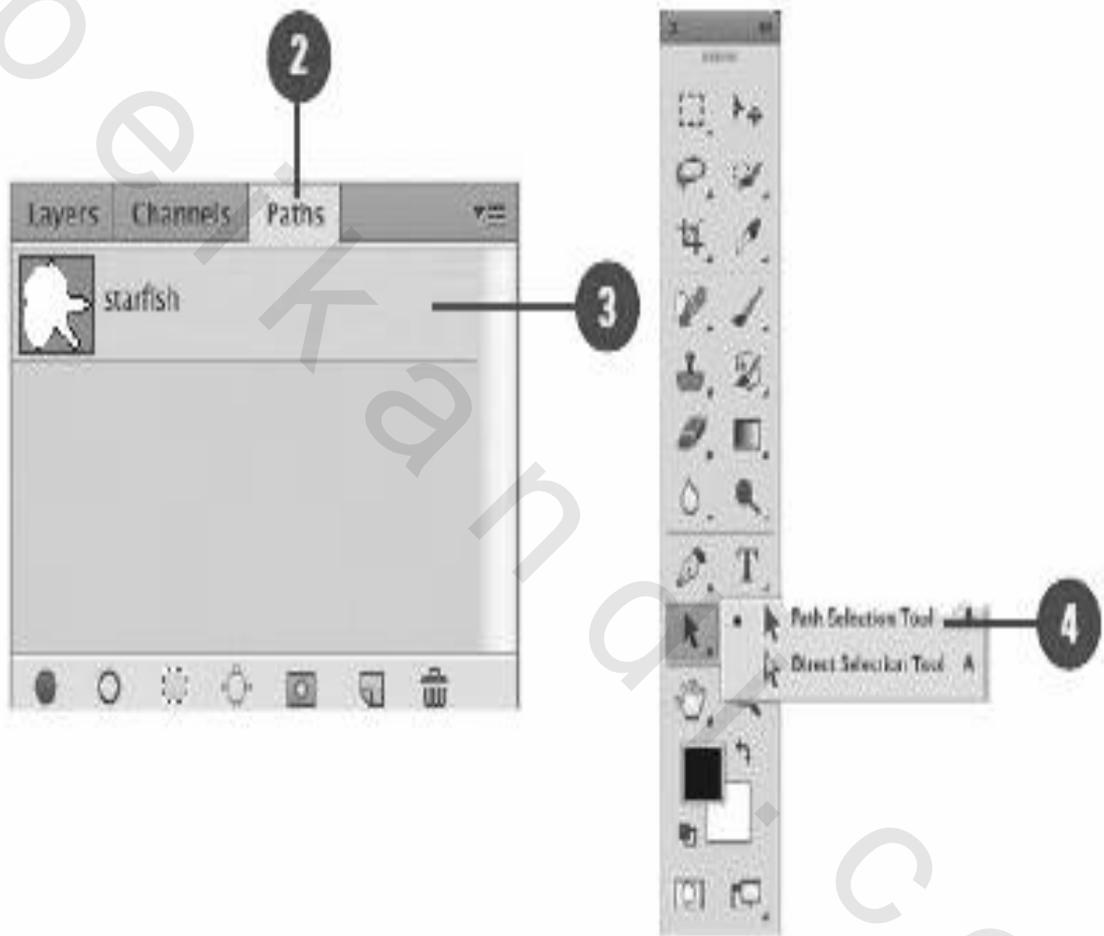
## حذف نقاط متجه Delete Anchor Points

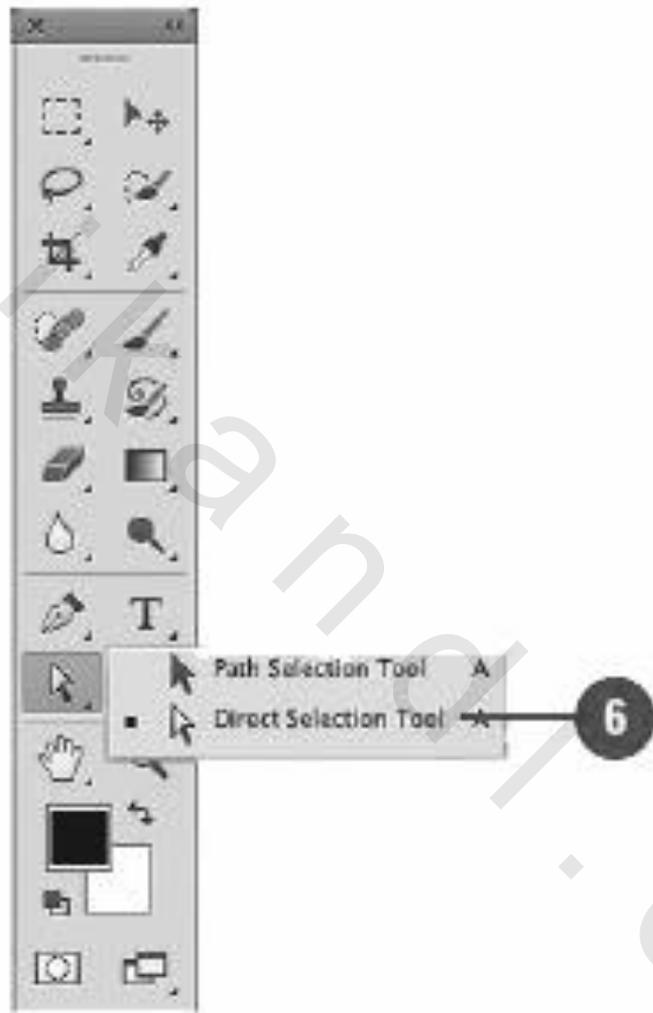
1. إفتح مستند أو صورة داخل مساحة العمل .
2. قم برسم مسار متجهي فوق الصورة .
3. إختار لوحة المسارات **Paths Panel** .
4. حدد المسار ؛ ثم إختار أداة حذف نقاط **Delete Anchor Point** من صندوق الأدوات **. Toolbox**
5. أنقر فوق أجزاء المسار المرسوم لحذف نقاط متجهية موجودة على الشكل .



## تخصيص نقاط متجهية Modifying Anchor Points

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

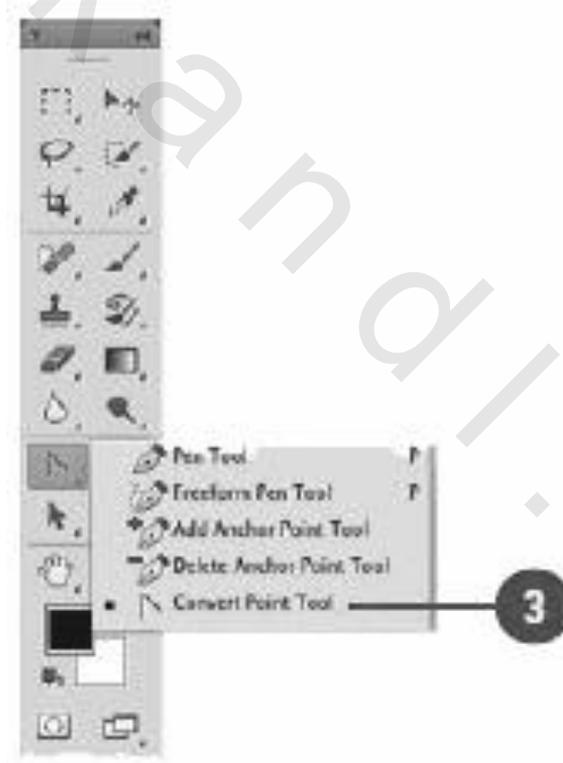




تحويل الخط المتجهي إلى نقاط متجه

## 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 بإستخدام 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 نقرًا مزدوجًا فوق طبقة المسار الجديدة ؛ ثم إختار إسمائها ؛ ثم إضغط موافق Ok .
6. أنقر فوق خيارات المسارات Options Paths ؛ ثم إختار مسار القطع Clipping Path .

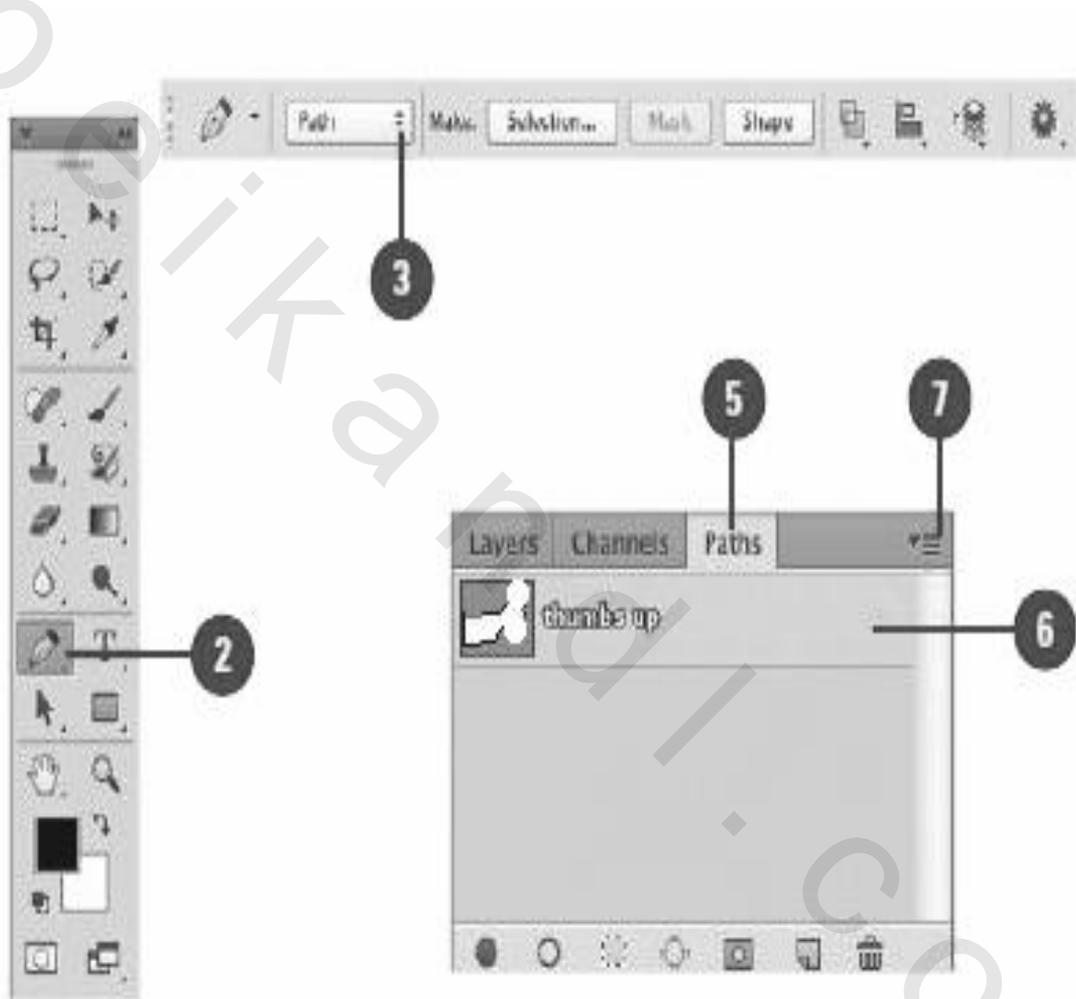


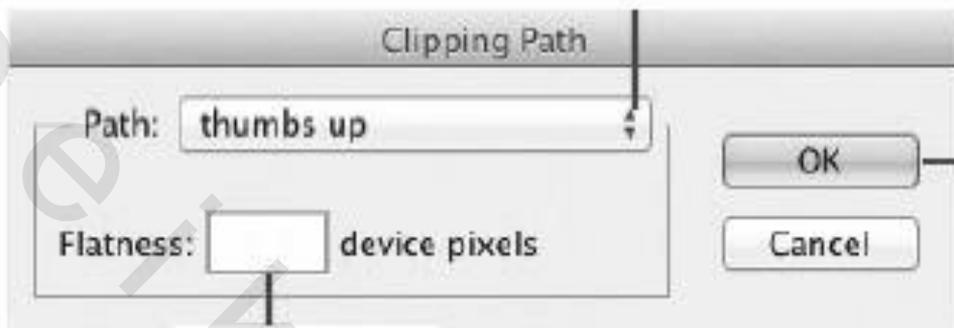
✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

[WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam](http://WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam) عملاق الجرافيك



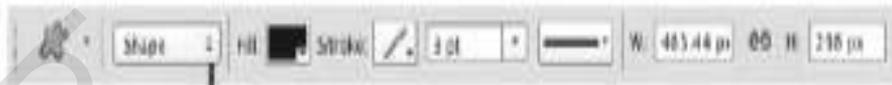
Scan QR Code





## إشءاء 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) إيلستراتور **Adobe Illustrator** .



✓ تابعنا على صفحتنا على موقع Facebook :

[WWW.FaceBook.Com/DesignersTeam](http://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 .

