

شرح برنامج أدوب الستراتور

بالصور

تنسيق وتجميع / م. محمد البيلي





**سيتم شرحها بطريقة بسيطة
تابع الشرح**

1 أرسم مربعين متساويين كما في الشكل وحددهما بهذه الاداة

2 افتح القائمة واختر الامر **Mask** لينتج هذه الشكل

3 يستخدم لإعادة الشكل السابق إلى الوضع الطبيعي

Object
Blend
Make Alt+Ctrl+B
Release Alt+Shift+Ctrl+B
Blend Options...
Expand
Replace Spine
Reverse Spine
Reverse Front to back

يستخدم لعمل مسك تدرج بين عنصرين

خيارات العمل للمسك

أدوات لتغيير الشكل يعني اللون الأزرق خلف الأخضر أو العكس

لكسر الشكل والتحكم الحرة باستخدام الاداة

كما يمكن استخدام هذه الخاصية بهذه الاداة

Blend Tool (W)

أرسم شكلين وأضبط على زاوية (أ) ثم على زاوية (ب) وشاهد الفرق

Object

Envelope Distort

Make with Warp... Alt+Shift+Ctrl+W
 Make with Mesh... Alt+Ctrl+M
 Make with Top Object Alt+Ctrl+C
 Release

Envelope Options...

Expand
 Edit Contents

Envelope Mesh

Mesh

Rows: 10
 Columns: 9

OK
 Cancel
 Preview

Envelope Options

Rasters
☒ Anti-Alias
☐ Preserve Shape Using
☒ Clipping Mask
☐ Transparency

Fidelity
 50

☒ Distort Appearance
☐ Distort Linear Gradients
☐ Distort Pattern Fills

رسم أي عنصر وأضغط هنا وستجد أشكال متعددة لتغيير العنصر

يستخدم لإضافة شكل على العنصر

كسر العنصر

التخلص من الماسك وبالأخ اللون الرصاصي من العنصر

بدمج عنصرين فوق بعض أو مع بعض

لعمل نقاط منتظمة وتحريكها بهذه الاداة

بعض الاعدادات لهذه الماسك

المضاد لاسم المستعار ويفضل عدم تغييرها

دمج العنصرين شفافية

نسبة الانحناء

تغيير شكل الظهور

تغيير خط النموذج

تغيير شكل الزخرفة

صفوف

أعمدة

مثال

Object

Text Wrap
 Clipping Mask
 Compound Path
 Crop Area
 Graph

لإضافة أشكال على الكلام وهذه القائمة لا تحتاجه لأنها موجودة في قائمة الاحتفاظ بالتقاطع

يحتفظ بالخارج ويحذف التقاطع

لرسم شكل بياني

Graph Type

Graph Options

Type

Value Axis: On Left Side

Style

☒ Add Drop Shadow
☐ Add Legend Above Top
☐ First Row in Front
☒ First Column in Front

Options

No Options for Area Graphs

وضع هامش بدل العنصر

أرسم عنصر وأختر الامر

Type

Font	← الخط	بأستخدام هذه الأداة لرسم خط متعرج تستخدم بعدها هذه الزر للكتابة عليها متنوعات نوكيا للشو الأوسط وهذه الأمر Type on Path يتيح لك خمس خيارات لأشكال معينة لهذه النموذج من الكتابة
Recent Fonts	← آخر خطوة بالخط	
Size	← الحجم	
Glyphs	← رموز وأشكال للخط	خيارات العمل للخط ويفضل عدم تغييرها
Area Type Options...	← محيط النص ليس ضروري	يحول النص المحدد إلى مسارات حر التحكم فيها أختر الأمر ↓ ↓ ↓
Type on a Path	←	
Threaded Text	←	
Fit Headline	←	
Create Outlines	← Shift+Ctrl+O	أستبدال خطوط معينة بخطوط أخرى نقوم بتحديد
Find Font...	← البحث عن خط	يعمل على إظهار بعض الأشياء التي عادة تكون مخفية مثل العناصر التي من غير ألوان
Change Case	←	
Smart Punctuation...	←	
Optical Margin Alignment	←	
Show Hidden Characters	← Alt+Ctrl+I	أختر الأمر ↓ ↓ ↓
Type Orientation	←	يعمل على تكبير حرف في بداية الجمل حرفها بنفسك
Story Direction	←	
Legacy Text	←	UPPERCASE lowercase Title Case Sentence case

تغيير اتجاه الخط يعني رأسي أو أفقي

www.menokia.com وي وي والله

Select

All	← Ctrl+A	تحديد الكل
Deselect	← Shift+Ctrl+A	إلغاء التحديد
Reselect	← Ctrl+6	تغيير عنصر آخر غير
Inverse	←	العنصر المحدد
Next Object Above	← Alt+Ctrl+]]	يحدد العنصر الذي يكون فوق الآخر
Next Object Below	← Alt+Ctrl+[[	يحدد العنصر الذي يكون تحت الآخر
Same	← أمرين ليس لهم	لازمة - غير مهم
Object	←	
Save Selection...	← حفظ المختار	غير مهم
Edit Selection...	← تعديل المختار	

Filter	
Apply Last Filter	Ctrl+E
Last Filter	Alt+Ctrl+E
Colors	▶
Create	▶
Distort	▶
Stylize	▶
Artistic	▶
Blur	▶
Brush Strokes	▶
Distort	▶
Pixelate	▶
Sharpen	▶
Sketch	▶
Stylize	▶
Texture	▶
Video	▶

هذه القائمتين متخصصتين
بالتأثيرات والفلاتر
ويفضل أن تجربها بنفسك

فقط أرسم أي شيء ثم أختبر
أحدى هذه الأوامر
وستشاهد الفرق

Effect	
Apply Last Effect	Shift+Ctrl+E
Last Effect	Alt+Shift+Ctrl+E
Document Raster Effects Settings...	
3D	▶
Convert to Shape	▶
Distort & Transform	▶
Path	▶
Pathfinder	▶
Rasterize...	▶
Stylize	▶
SVG Filters	▶
Warp	▶
Artistic	▶
Blur	▶
Brush Strokes	▶
Distort	▶
Pixelate	▶
Sharpen	▶
Sketch	▶
Stylize	▶
Texture	▶
Video	▶

View	
Outline	Ctrl+Y
Overprint Preview	Alt+Shift+Ctrl+Y
Pixel Preview	Alt+Ctrl+Y
Proof Setup	▶
Proof Colors	
Zoom In	Ctrl++
Zoom Out	Ctrl+-
Fit in Window	Ctrl+0
Actual Size	Ctrl+1
Hide Edges	Ctrl+H
Hide Artboard	
Show Page Tiling	
Show Slices	
Lock Slices	
Hide Template	Shift+Ctrl+W
Show Rulers	Ctrl+R
Hide Bounding Box	Shift+Ctrl+B
Show Transparency Grid	Shift+Ctrl+D
Hide Text Threads	Shift+Ctrl+Y
Guides	▶
Smart Guides	Ctrl+U
Show Grid	Ctrl+"
Snap to Grid	Shift+Ctrl+"
✓ Snap to Point	Alt+Ctrl+"
New View...	
Edit Views...	

يزيل جميع الالوان من العناصر
يعرض ألوان العناصر
يعرض بالشكل البكسلي

الحجم الضعيف لساحة العمل

الحجم الطبيعي لساحة العمل
وهي نفسها عند الطباعة

عرض وأخفاء نقاط التحديد
للتحرك بالعناصر

عرض وأخفاء الهوامش للصفحة

عرض وأخفاء المسطرة

عرض وأخفاء شفافية

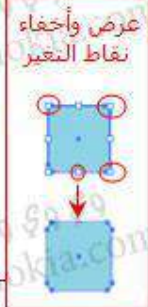
الشبكة لساحة العمل

عرض وأخفاء خيوط النص

عرض وأخفاء شبكة الرسم البياني لساحة العمل

لا أعرفها 😊

عرض وأخفاء أطار
العمل في واجهه
البرنامج - ستشاهد
عند فتح البرنامج
وبالتحديد في ساحة
العمل خطين أسود



وي وي والله

www.menokia.com/vb

في هذه القائمة أوامر إضافية للبرنامج حيث يساعدك في ترتيب وتسويق الملف وأيضاً في القوائم الإضافية التي ستستخدمها عادةً مثل الرسومات والألوان وغيرها... إلخ والتي ستعدها على الجانب الأيمن من البرنامج



ملاحظة: الأمر الذي سيكون بجانبها كلمة - مهم - سيتم شرحها بالتفصيل

صندوق معلومات الملف

صندوق التدرج اللوني

صندوق النسخ

صندوق توحيد العناصر - مهم

صندوق معاينة الألوان

صندوق الأدوات

صندوق الخط - مهم

هنا تجد أشكال ورسومات ورموز جديدة وألوان متنوعة جميلة بكثرة تجربها بنفسك

صندوق الأكتيف

صندوق المعالجة والترتيب مهم

صندوق الرسومات

صندوق الألوان

صندوق أساليب التصميم

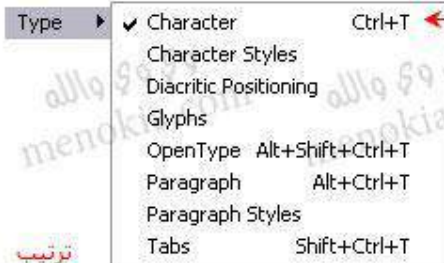
صندوق التحكم

يسمك حواف العنصر

صندوق الرموز الشكلية

صندوق التحويل

صندوق الشفافية



أختر هذه الأمر لكي يفتح لك صندوق مهم ومختصر للخط والحجم والمحاذاة وغيرها يفضل أبغائها دائماً على الشاشة

ترتيب شكل الكتابة



الخط

الحجم

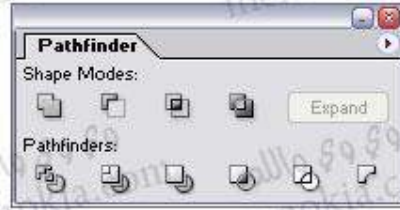
جهة الكتابة

أبراز الهوامش للكتابة

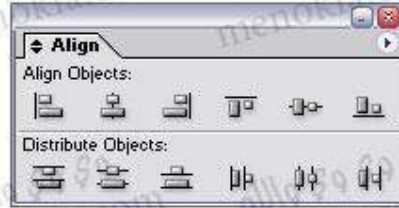


تساعد هذه الأوامر على تحريك الحروف بطريقة مميزة وغريبة تجربها بنفسك

يساعد هذه الاوامر على توحيد ودمج العناصر
والاشكال المرسومة توضح كل نوع من التوحيد
أرسم عنصرين وضع طرف الأول فوق الثاني وحدد الكل
ومن ثم اختر أحد هذه الاوامر



يساعد هذه الاوامر على ضبط مسار العناصر بمعنى
أفقية عامودية
أرسم عناصر بأماكن عشوائية وحدد الكل ومن ثم اختر
أحد هذه الاوامر



تركيب الخطوط

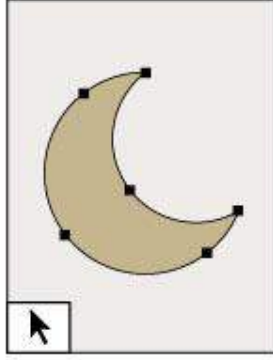


أفتح ملف البرنامج وأنشاء ملف جديد
باسم **Fonts** لوضع الخطوط التي
تريد أن تركيبها على البرنامج ومن ثم
شغل البرنامج وستجد الخطوط كلها

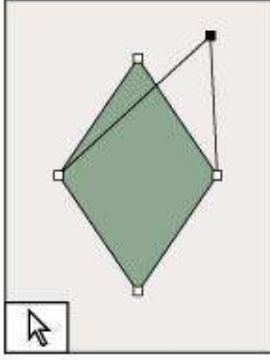
لتركيب البروشات
والاستايلات
وغيرها

[+] قائمة الأدوات في برنامج الالستريت:

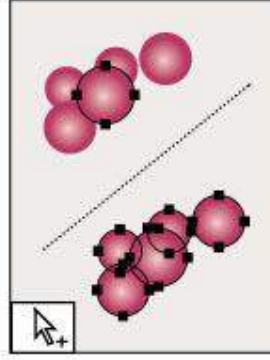
[+] وفيما يلي شرح مفصّل عن عمل كل أداة



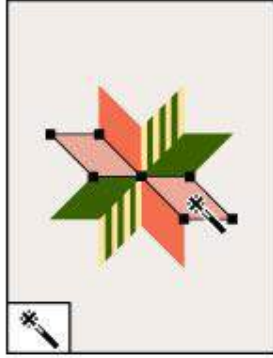
١- أداة الانتقاء
The selection tool
تنتقي أجزاء كاملة



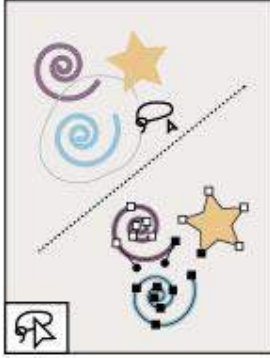
٢- أداة الانتقاء المباشر
The direct selection tool
تنتقي نقاط أو مقاطع من
المسارات



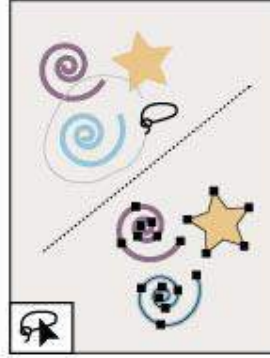
٣- أداة انتقاء المجموعة
The group-selection tool
تنتقي مجموعة داخل
مجموعات



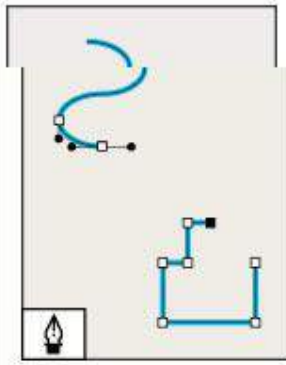
٤- العصا السحرية (التحديد)
The magic wand tool
لاختيار المسارات أو
المجموعات متشابهة الألوان



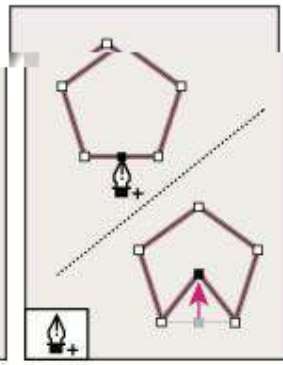
٥- التحديد الاختياري
The direct-select lasso tool
يختار النقاط أو المسارات من
خلال الأشكال



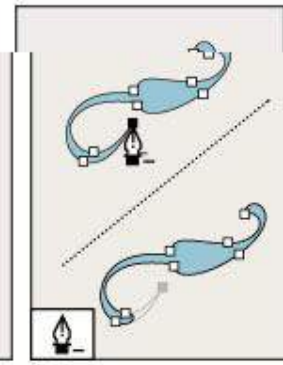
٦- التحديد الاختياري
The lasso tool
لاختيار الأشكال بالكامل



٧- أداة القلم **The pen tool**
ترسم خطوطاً مستقيمة
ومنحنية لإنشاء كائنات



٨- أداة إضافة نقاط الإرساء
The add-anchor - (+)
point tool تضيف نقاط
الإرساء إلى المسارات



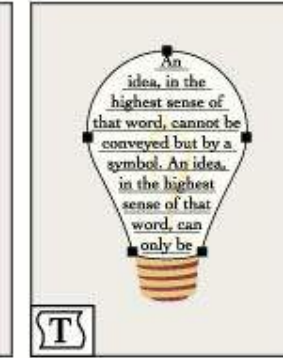
٩- أداة إلغاء نقاط الإرساء (-)
The delete-anchor-point
tool تلغي نقاط الإرساء من
المسارات



١٠- أداة تحويل نقطة الاتجاه
The convert-direction-
point tool تحول النقاط
الناعمة إلى نقاط زاوية
وبالعكس



١١- أداة الكتابة
The type tool تنشئ نصوص مستقلة
وأطر حرفية وتتيح لك الدخول
وتحرير النصوص



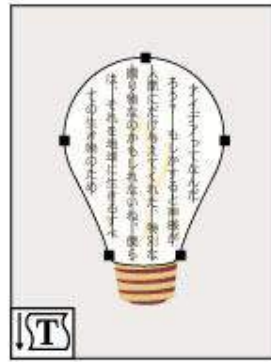
١٢- أداة المناطق الحروفية
The area type tool
تحول المسارات المغلقة إلى
أطر حرفية وتتيح لك الدخول
وتغيير النص داخلها



١٢- أداة مسارات الحروف
The path type tool
تحويل المسارات إلى مسارات
حروف وتتيح لك الدخول
وتحرير النصوص عليها



١٤- أداة الحروف العمودية
The vertical type tool
تنشئ نصوصاً وأطر حروف
عمودية وتتيح لك الدخول
وتحرير النصوص العمودية



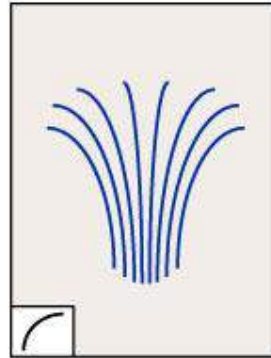
١٥- أداة المناطق الخروفية
The vertical area-
العمودية type tool
تحويل المسارات
المغلقة إلى أطر حروف
عمودية وتتيح لك الدخول
وتحرير النصوص بداخلها



١٦- أداة مسار الحروف
The vertical type
العمودية tool
تحويل المسارات إلى
مسارات حروف عمودية وتتيح
لك الدخول وإجراء التحرير
عليها



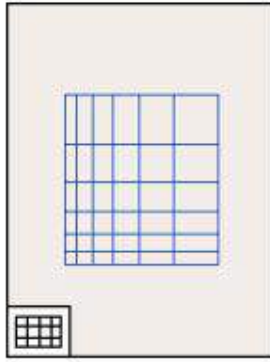
١٧- أداة الخط المستقيم
The line segment tool
لرسم خطوط مستقيمة فردية



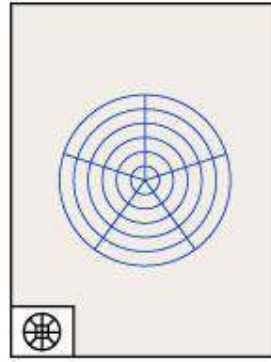
١٨- أداة القوس
The arc
منحنيات فردية أو تحديد
الشكال لرسم segment tool



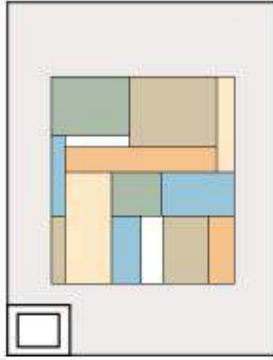
١٩- أداة الحلزون
The spiral tool
رسم أشكال حلزونية
مع أو عكس دوران عقارب
الساعة



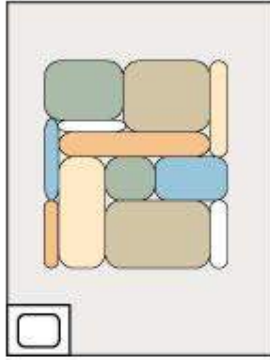
٢٠- أداة الشبكة
The grid tool
رسم خطوط الشبكة



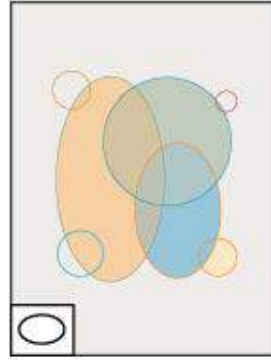
٢١- أداة الشبكة الدائرية
The polar grid tool
لعمل شبكة للرسم البياني
الدائري



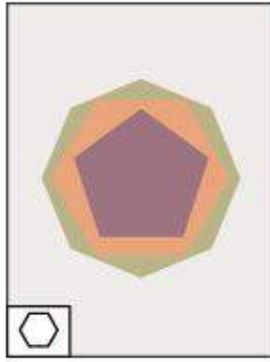
٢٢- أداة المستطيل
The rectangle tool
لرسم المربعات والمستطيلات



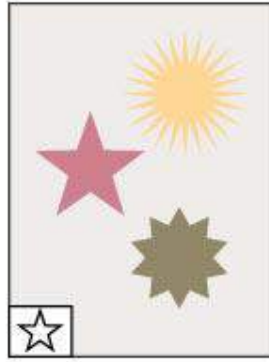
٢٣- أداة المستطيل
The rounded rectangle tool
لرسم مربعات ومستطيلات
ذات زوايا مستديرة



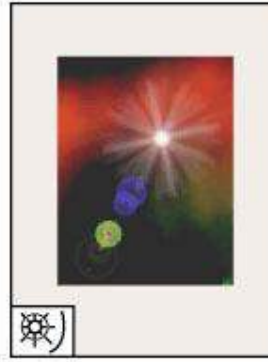
٢٤- الأداة البيضوية
The ellipse tool
لرسم دوائر
وأشكال بيضوية



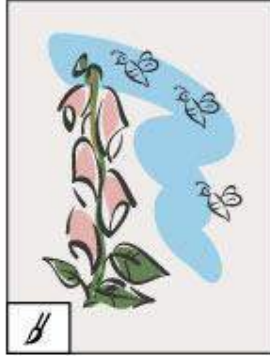
٢٥- أداة المضلع
polygon tool
لرسم أشكالاً منتظمة
ومتعددة الجوانب



٢٦- أداة النجمة
The star tool
لرسم النجوم



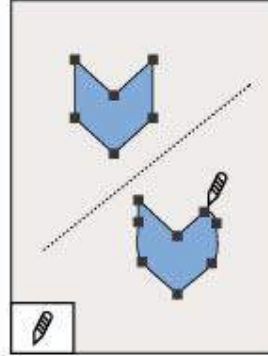
٢٧- أداة الإضاءة
The lens flare tool
لعمل هالة من
الإضاءة على أحد الأشكال
مع شعاع



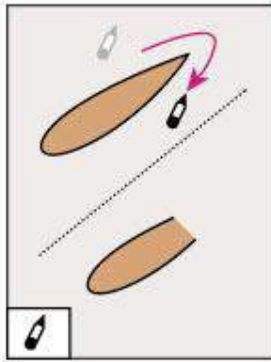
٢٨- أداة الفرشاة
The paintbrush tool
خطوطاً حرة، كما ترسم
أشكالاً فنية ونقشية
المسارات



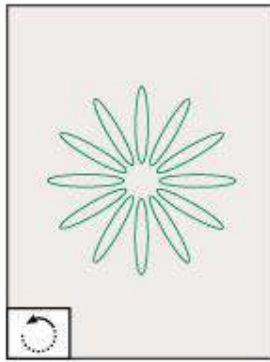
٢٩- أداة قلم الرصاص
The pencil tool
خطوطاً حرة
ترسم وتعيد



٣٠- أداة التنعيم
The smooth tool
الإنهاء الفاقصة لتنعيم
سلسلة مسار مع المحافظة
على الشكل العام



٢٦- أداة المحي **The erase tool**
تُمحى المسارات ونقاط
الأرساء من اللوحة



٢٢- أداة البرم **The rotate tool**
تبرم الأشكال



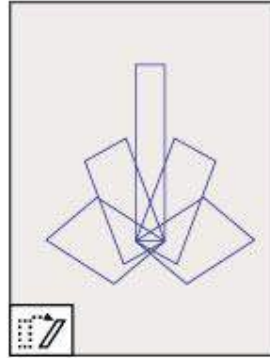
٢٣- أداة الانعكاس **The reflect tool**
تقلب الأشكال
على محور ثابت



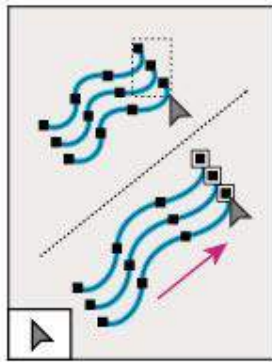
٢٤- أداة الدوامة **The twist tool**
تدور الأشكال حول نقطة
ثابتة



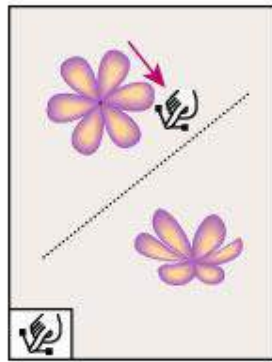
٢٥- أداة ضبط الحجم **The scale tool**
تضبط حجم
الأشكال حول نقطة ثابتة



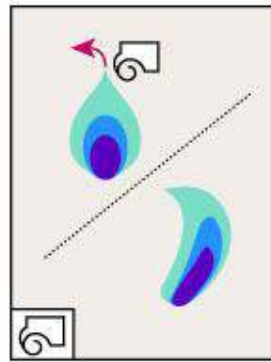
٢٦- أداة التحريف **The shear tool**
تخل بشكل المنحنيات
حول نقطة ثابتة



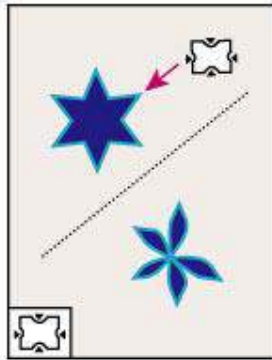
٢٧- أداة إعادة التشكيل
The reshape tool
تُعمّر مسار أو تغيره مع
المحافظة على شكله العام



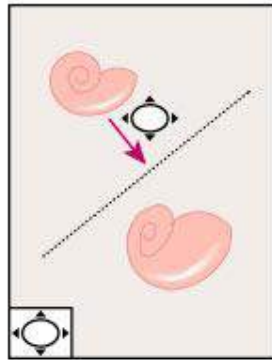
٢٨- أداة عمل المنحنيات
The wrap tool
تغيير الشكل
عن طريق تغيير منحنياته



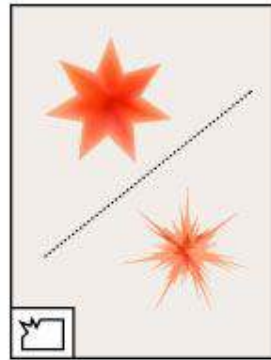
٢٩- أداة الدوران
The twirl tool
تدور الشكل خلال نقطة



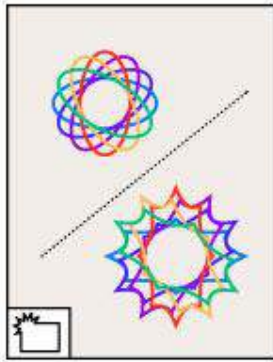
٤٠- أداة التضييق
The pucker tool
لتفريع الأشكال



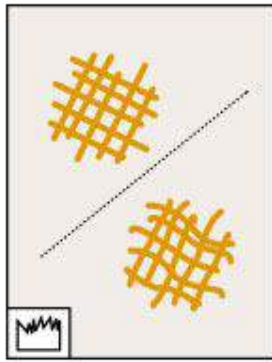
٤١- أداة التفتيح
The bloat tool
لتفتيح أحد الأشكال



٤٢- أداة الحثي
The scallop tool
تضيف تفاصيل منحنية
للأشكال



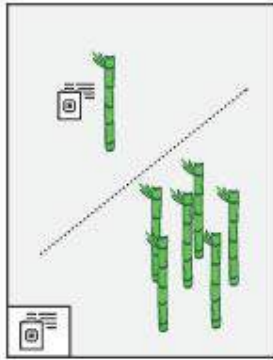
٤٢- أداة البلورة
The crystallize tool
تفاصيل كثيرة للأشكال



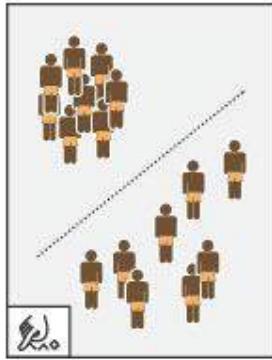
٤٤- أداة التجعيد
The wrinkle tool
على الأشكال لإضافة تجاعيد



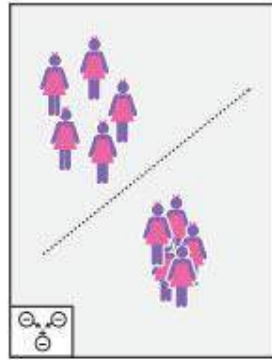
٤٥- أداة التحويل الحر
The free transform tool
تبرم أو تفل بشكل انتقاء
وتضبط حجمه



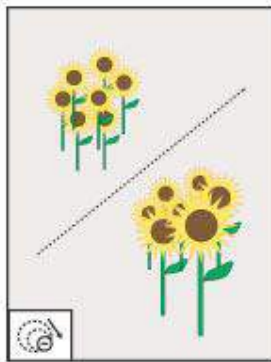
٤٦- أداة بخ الرمز
The symbol sprayer tool
لبخ الرمز على مساحة العمل



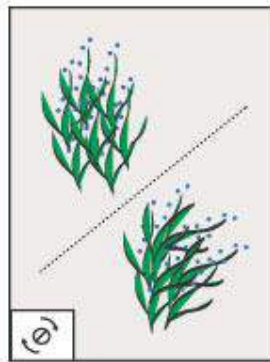
٤٧- أداة التوزيع
The symbol shifter tool
على مسافات متباعدة لتوزيع الرموز



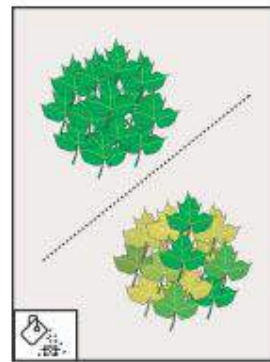
٤٨- أداة تجميع الرموز
The symbol scruncher tool
تبعد الرموز المتجمعة عن بعض



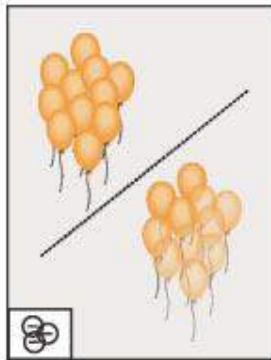
٤٩- أداة تغيير أحجام الرموز
The symbol sizer tool
لتغيير أحجام الرموز



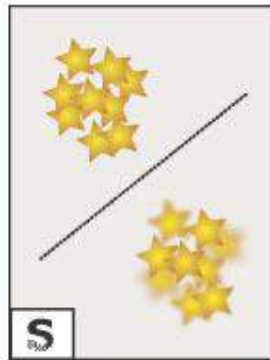
٥٠- أداة برم الرموز
The symbol spinner tool
تدوير الرموز



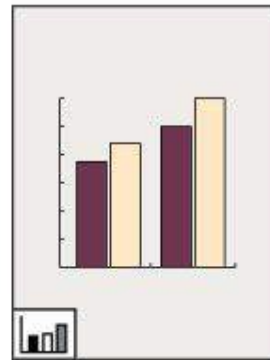
٥١- أداة التوزيع
The symbol stainer tool
لتوزيع ألوان
الرمز



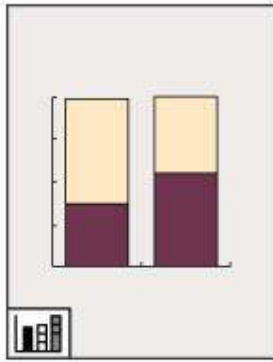
٥٢- أداة حجب الرمز
The symbol screener tool
يعطي شفافية للرمز



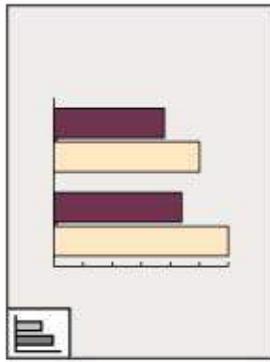
٥٣- أداة الستايل
The symbol styler tool
لتطبيق الستايل على الرموز



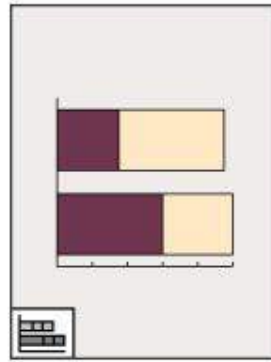
٥٤- أداة الرسم البياني
The graph tool
تركز الأعمدة
عمودياً



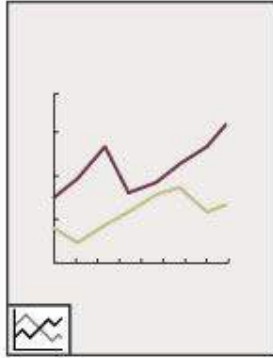
٥٥- أداة الأعمدة البيانية
The stacked
column graph tool
تراكم الأعمدة البيانية عمودياً



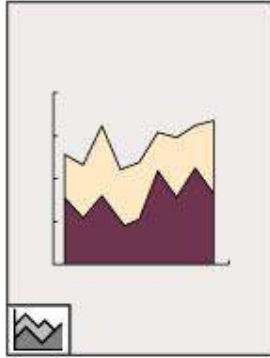
٥٦- الأعمدة البيانية الأفقية
The bar graph tool
تركز الأعمدة البيانية أفقياً



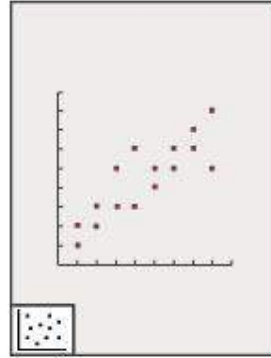
٥٧- أداة الأعمدة البيانية
The الأفقية التراكمية
stacked bar graph tool
تراكم الأعمدة البيانية أفقياً



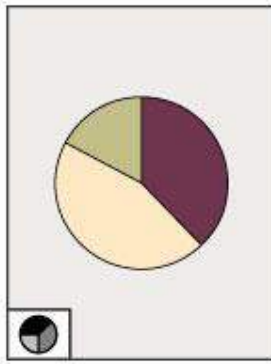
٥٨- أداة الرسم البياني
The الخطي
line graph tool
تظهر توجه موضوع أو أكثر
خلال فترة زمنية



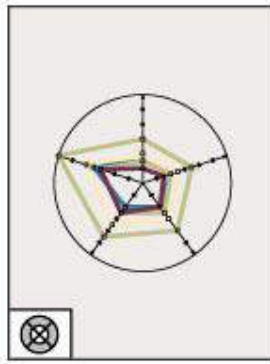
٥٩- أداة الرسم البياني
The المناطق
area graph tool
تبرز مجموع القيم
والتغيرات



٦٠- أداة الرسم البياني
The الجزي
scatter graph tool
تثبت البيانات بإحداثيات
X و Y المزدوجة



٦١- أداة القرص البياني The pie graph tool
رسم بياني دائرياً مع مقاطع تظهر نسب القيم المقارنة



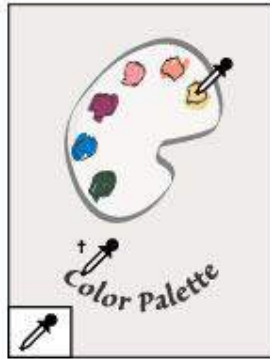
٦٢- الرسم البياني الدائري The radar graph tool
تستخدم دائرة لمقارنة مجموعات من القيم في مراحل زمنية أو فئات محددة



٦٣- أداة التشبيك المتدرج The gradient mesh tool
تنشئ كائنات متعددة الألوان وتطبق شبكة لضبط التظليل اللوني



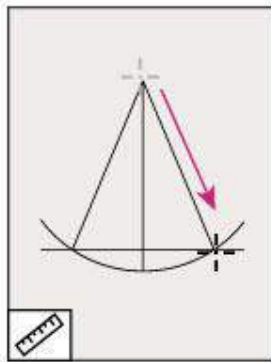
٦٤- أداة التدرج The gradient tool
بداية ونهاية التدرجات داخل الكائنات



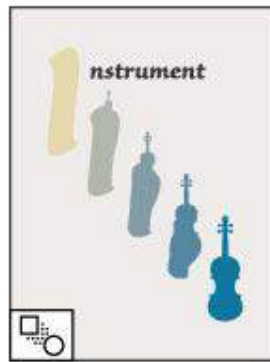
٦٥- أداة القطارة The eyedropper tool
تستعرف سمات الألوان والحروف من الكائنات



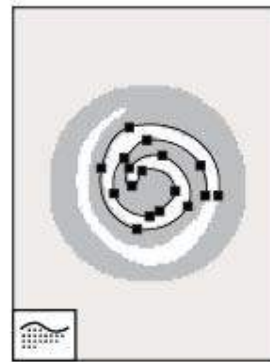
٦٦- أداة وعاء الدهان The paint bucket tool
تملأ الأشكال بخصائص اللون أو الحروف المنتقاة



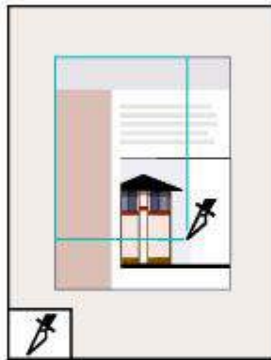
٦٧- أداة القياس
The measure tool
تقيس المسافات بين نقطتين



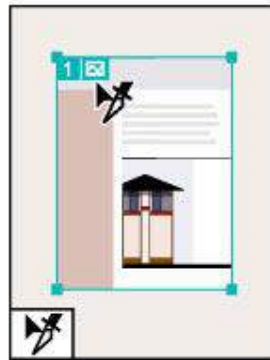
٦٨- أداة الدمج
The blend tool
تتشبّه مزيجاً من ألوان وأشكالاً لكائنات مختلفة متعددة



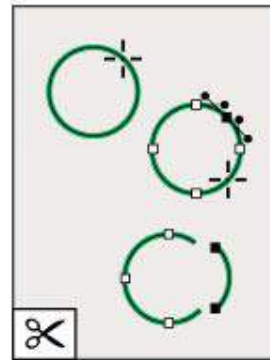
٦٩- أداة الاستشفاف
The auto trace tool
تتقّمى حدود الكائنات



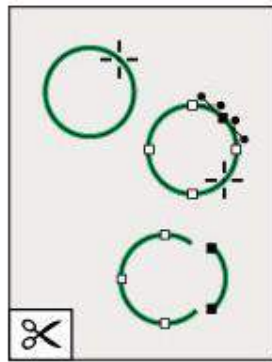
٧٠- أداة القطع
The slice tool
تخلق شرائح جديدة بعد القمى



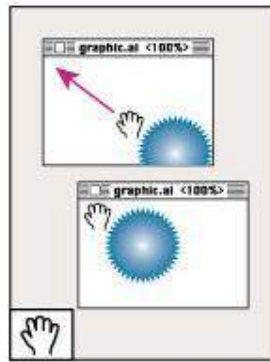
٧١- أداة القطع المختارة
The slice select tool
لاختيار الشرائح المقطوعة



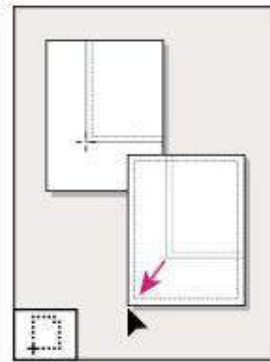
٧٢- أداة المقص
The scissors tools
لقطع المسارات



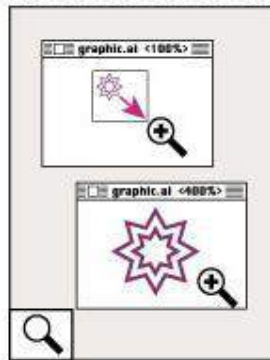
٧٢- أداة السكين The knife
tool تفصل الكائنات
والمسارات



٧٤- أداة اليد The hand
tool تحرك لوحة الالستريتور
داخل إطار الرسم



٧٥- أداة الصفحة The page
tool تضبط الصفحة لتظهر
المصور على الصفحة المطبوعة



٧٦- أداة التجهيم The zoom
tool تكبير وتصغير حجم إطار
الالستريتور