**والآن مع الشرح الخاص بھذه الأدوات كل منھا على حدة :**

**أداة التحريك **

بھذه الأداة تستطیع تحريك عملك او أي عنصر من عناصر العمل لوضعه في المكان المناسب ويمكن اختیارھا بالضغط على

من لوحة المفاتیح V حرف

ويحتوي على الخیارات التالیة



الاول 

وھو لتحريك أي عنصر من أي شفیفة فلا يتطلب الذھاب إلى الشفیفة لتحريك عناصرھا ولكن يجب الوقوف على نفس

العنصر لتحريكه (أي تحديد العناصر بطريقة تلقائیة بدلا من تحديد كل عنصر يدويا وعلى حدة ).

الخیار



الخیار التالي 

يظھر لنا مقابض نستطیع من خلالھا التحكم بابعاد الصورة من زيادة بالطول او تمیل او غیره .

الخیار التالي 

ھي مساولة عن محاذاة عدة شفايف فعند اختیار من شفیفتان او اكثر يتصبح ھذه الخیارات نشطة طبعا يتم اختیار عدة

شفايف عن طريق ربطھا سوية كالتالي :



**أداة التحديد (التحديد المنتظم )**

بھذه الأداة تستطیع تحديد جزء من العمل بشكل مربع او مستطیل لتنفیذ عملیة على ھذا الجزء المحدد فقط ويمكن

من لوحة المفاتیح . M اختیارھا بالضغط على حرف

طريقة التحديد تختار الجزء الذي تريد تحديدة ثم تحرك الموس الى اسفل مع الاحتفاظ بزرالماوس الايمن مضغوط كا التالي

ولإلغاء التحديد نضغط على الماوس خارج مكان التحديد مرة واحدة او بالضغط منم القوائم على

. ctrl + D أو الاختصار Select  Deselect

.ctrl+shift+D أو الاختصار Select  Reselect ولإعادة التحديد نضغط على

مع سحب الماوس والاحتفاظ بزر الماوس الأيمن مضغوط . Shift ولعمل مربع متساوي الأضلاع نضغط على مفتاح

في حالة اراداتنا وضع تحديد بأبعاد معینة فمن خانة  اعلى شريط الادوات نختار 

ثم نحدد الابعاد بالنسبة للطول والعرض ثم نقوم بالرسم

فیرسم لك تحديد متناسب النسبة حسب ما وضعت مثلا 1:2

في حالة إراداتنا وضع تحديد بأبعاد معینة فمن خانة 

بالضغط في أي مكان داخل العمل فیتم رسم التحديد

الخیارات الاخرى فھي 

 وھذا يجعلك تعمل تحديد جديد كل مرة تستعمل اداة التحديد

 وھذا اضافة للتحديد فعند عمل تحديد وتريد ان تضیف لھذا التحديد جزء اخر تختار ھذي ويعمل تحديد جديد دون حذف

التحديد القديم كا التالي



 وھذا يقوم بحذف جزء من التحديد القديم



 وھذا يقوم يقوم بحذف المنطقة المتقاطعة بین التحديد



يمكننا تحريك التحديد لاي اتجاه فقط بالضغط على زر الماوس الايسر

الادوات الفرعیة الاخرى من ادواة التحديد



تقريبا نفس عمل السابقة إلا أن أداة التحديد الدائرية ترسم بشكل دائري.

والثانیة والثالثة ترسم تحديد بخط افقي او رئیسي.

**أداة الانشوطة (تحديد) **

بھذه الأداة تستطیع عمل تحديد حر عن طريق الضغط بالزر الأيسر للماوس وتحريكه حتى يتلاقى الخطان ويمكن اختیارھا



من لوحة المفاتیح T بالضغط على حرف

ويكمن تحت ھذه الأداة أدوات فرعیة وھي



ھذه الأداة تعمل على شكل خط مستقیم او على شكل نقاط.

وھذه الأداة تعمل تحديد لأقرب درجة لونیة للمنطقة التي تمر من عندھا الأداة.

وقد قمنا بشرح ھذه الادوات في المحاضرة الخاصة بداوت التحديد باستفاضة .