

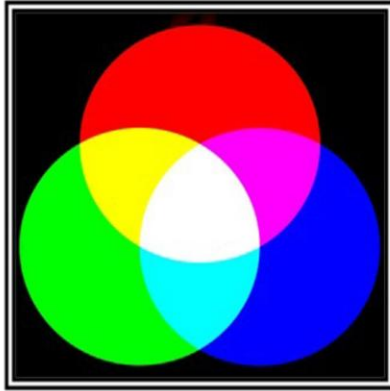
## الألوان



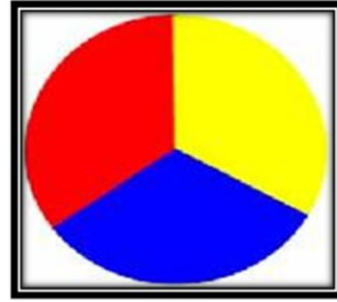
الالوان الحارة ووالالوان الباردة



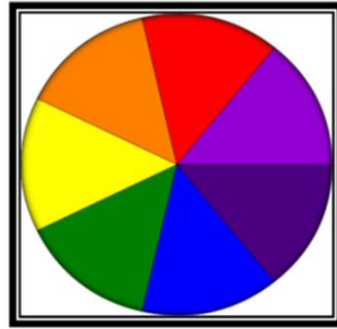
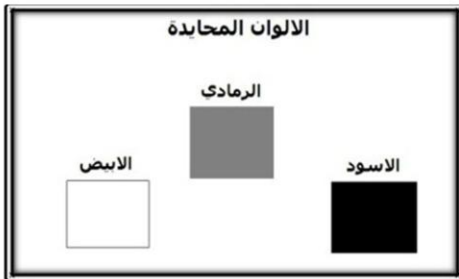
الدائرة اللونية



الالوان الضوئية



الالوان الاساسية

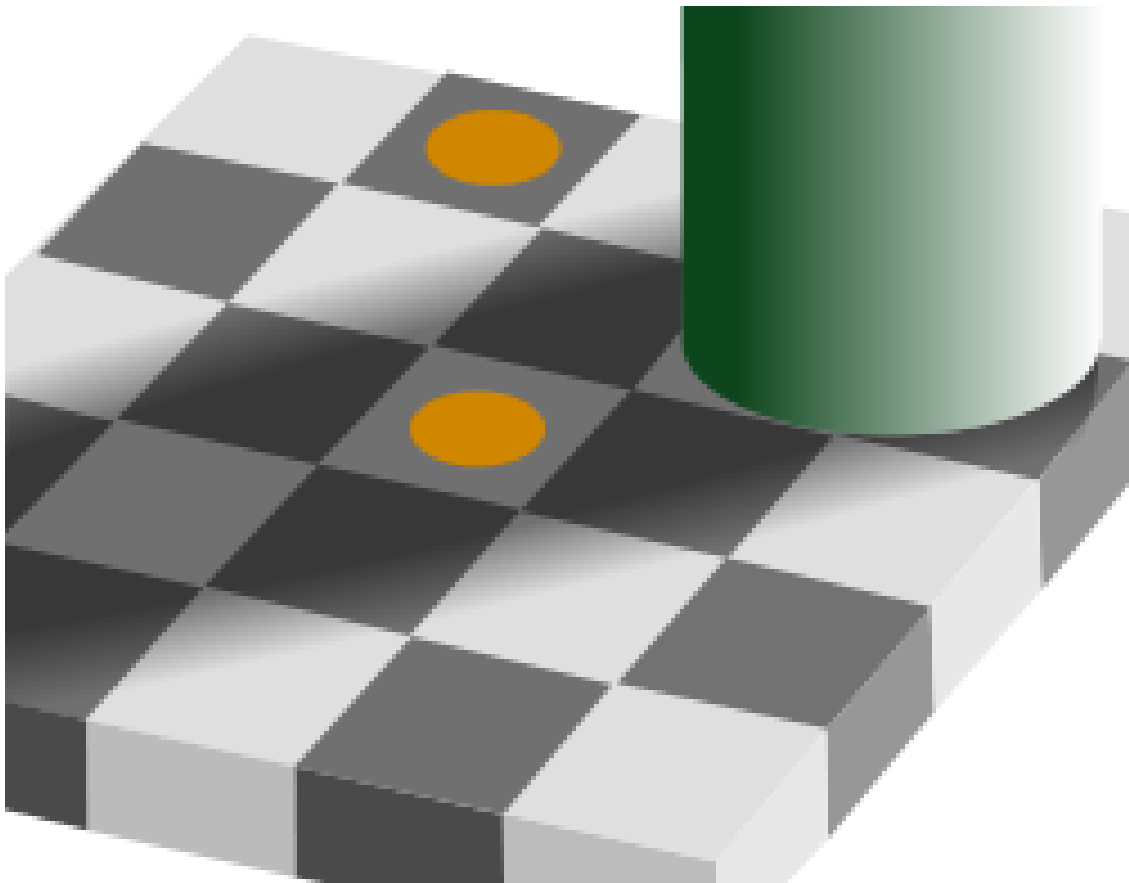


الالوان الثانوية

الألوان في منطقة طيف الضوء المرئي:

اللون	مدى الطول الموجي	مدى التردد
<u>أحمر</u>	~ 700–630 nm	~ 430–480 THz
<u>برتقالي</u>	~ 630–590 nm	~ 480–510 THz
<u>أصفر</u>	~ 590–560 nm	~ 510–540 THz
<u>أخضر</u>	~ 560–490 nm	~ 540–610 THz
<u>أزرق</u>	~ 490–450 nm	~ 610–670 THz
<u>بنفسجي</u>	~ 450–400 nm	~ 670–750 THz

شكل رقم 2



شكل رقم 3



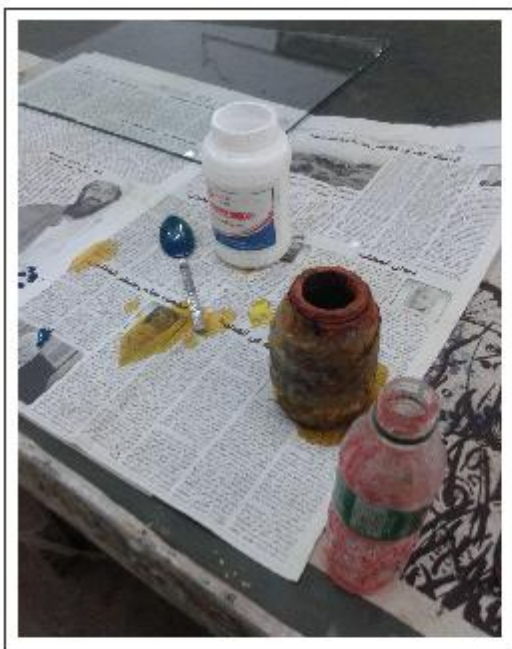
شکل رقم 4



شکل رقم 6

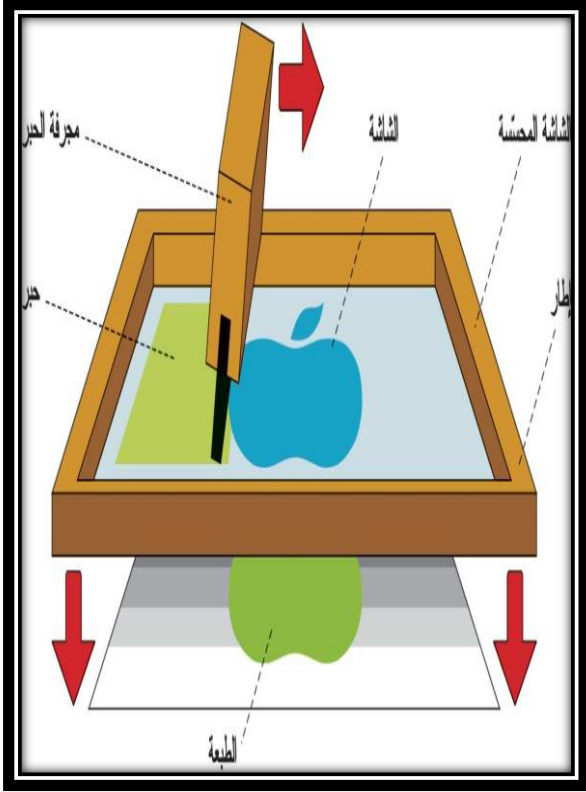


شکل رقم 5



شكل رقم 7





شكل رقم 9



شكل رقم 8



شكل رقم 11



شكل رقم 10



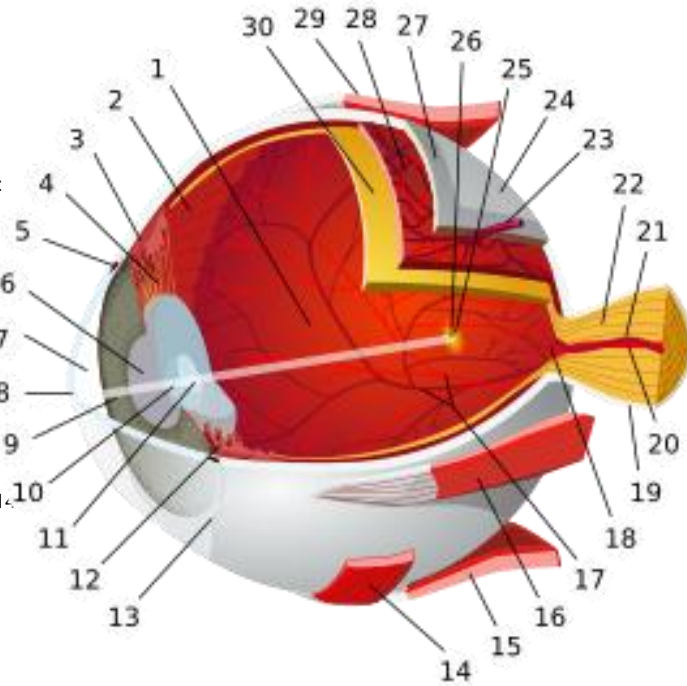
شكل رقم 13



شكل رقم 12

- 15: العضلة المستقيمة السفلية  
 16: العضلة المستقيمة الإنسية (الداخلية)  
 17: شرايين وأوردة الشبكية  
 18: القرص البصري  
 19: الأم الجافية  
 20: شريان الشبكية المركزي  
 21: وريد الشبكية المركزي  
 22: العصب البصري  
 23: الوريد الدواري  
 24: غمد المقلة  
 25: اليقعة  
 26: النقرة  
 27: الصلبة  
 28: المشيمية  
 29: العضلة المائلة العلوية

- 1: الغرفة الخلفية  
 2: الحاشية المشرشرة  
 3: العضلة الهدبية  
 4: النطيفة الهدبية  
 5: قناة شليم  
 6: النوبؤ (حديقة العين)  
 7: الغرفة الأمامية  
 8: القرنية  
 9: القرصية  
 10: قشرة العدسة  
 11: نواة العدسة  
 12: النواتئ الهدبية  
 13: الملتحمة  
 14: العضلة المائلة السفلية



شكل رقم 14





شكل رقم 16



شكل رقم 15



شكل رقم 18



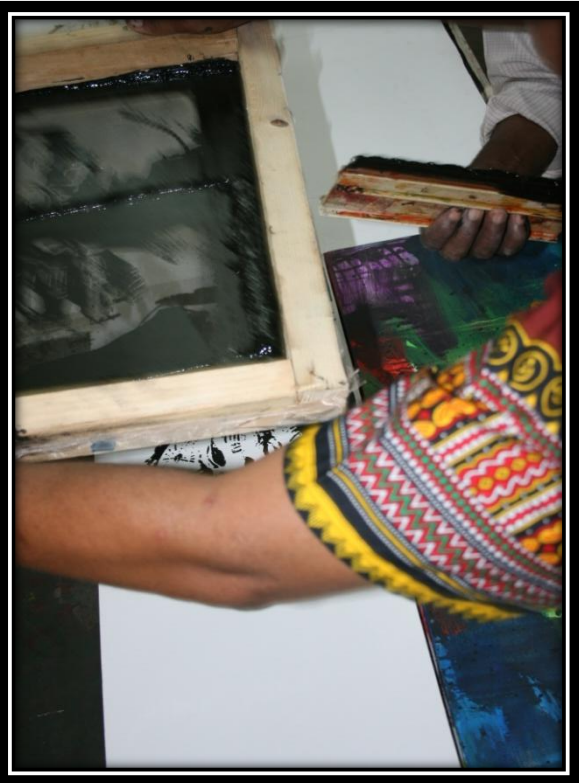
شكل رقم 17



شكل رقم 20



شكل رقم 19



شكل رقم 22



شكل رقم 21





شكل رقم 24



شكل رقم 23



شكل رقم 26



شكل رقم 25



شكل رقم 28



شكل رقم 27



شكل رقم 30

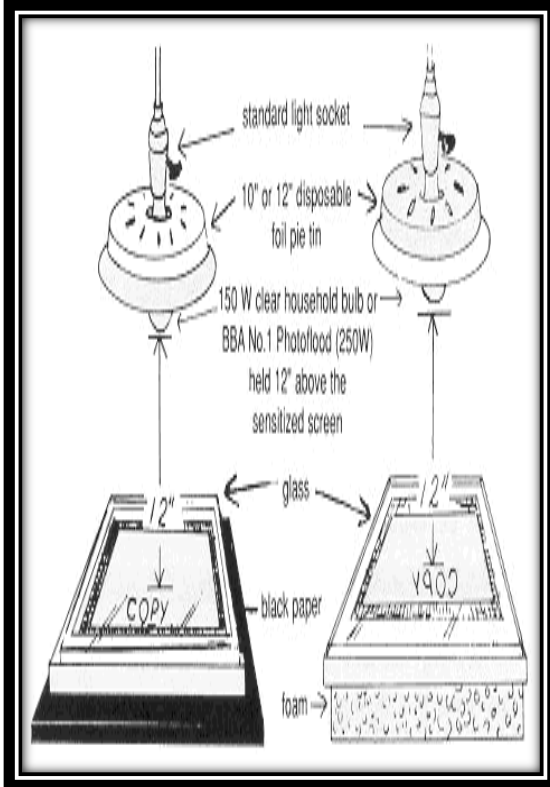


شكل رقم 29





شكل رقم 32



شكل رقم 31

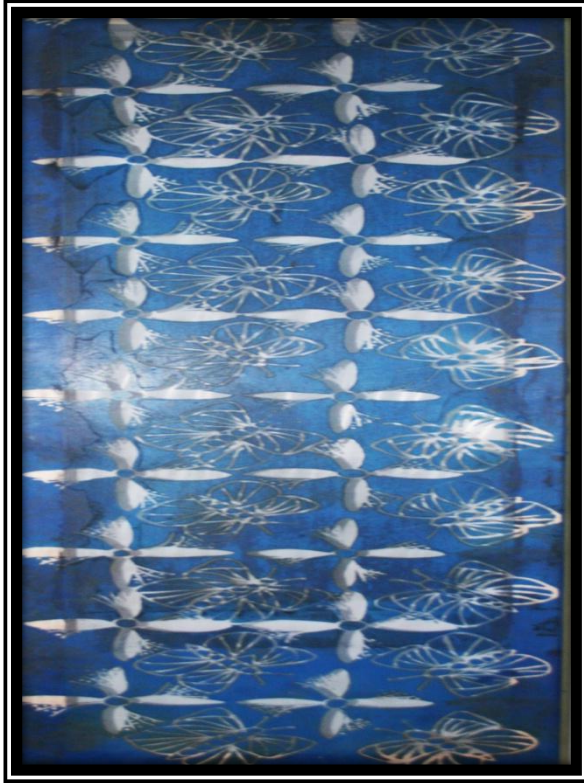


شكل رقم 34



شكل رقم 33





شكل رقم 36



شكل رقم 35



شكل رقم 38

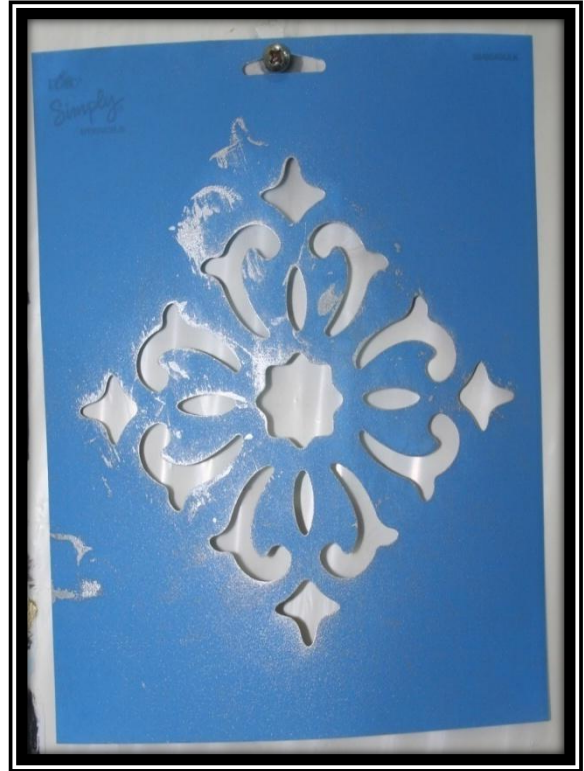


شكل رقم 37

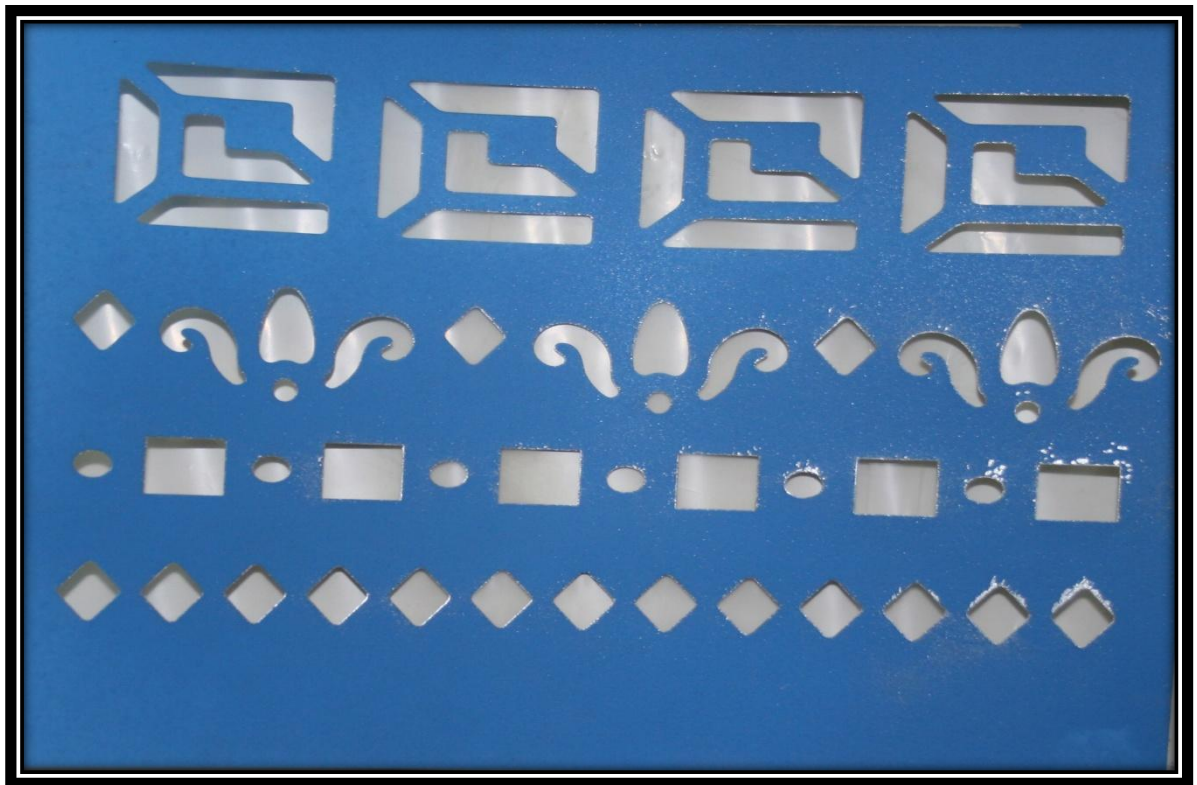




شكل رقم 40



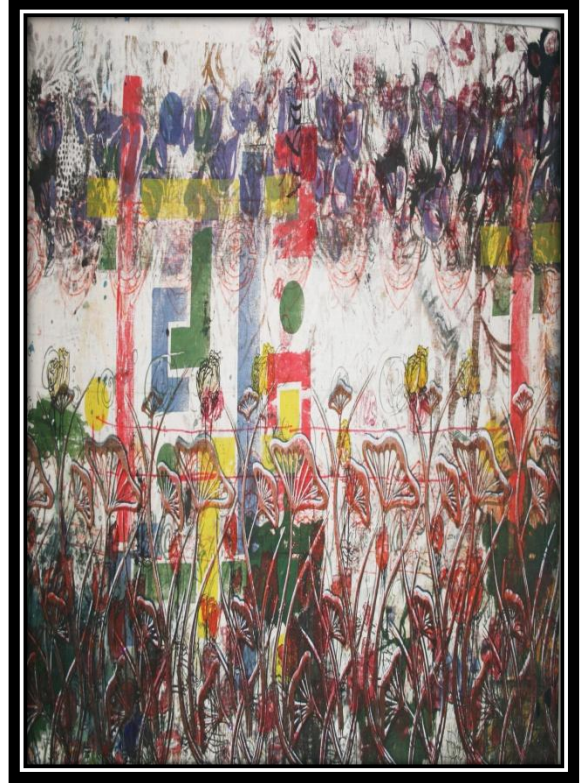
شكل رقم 39



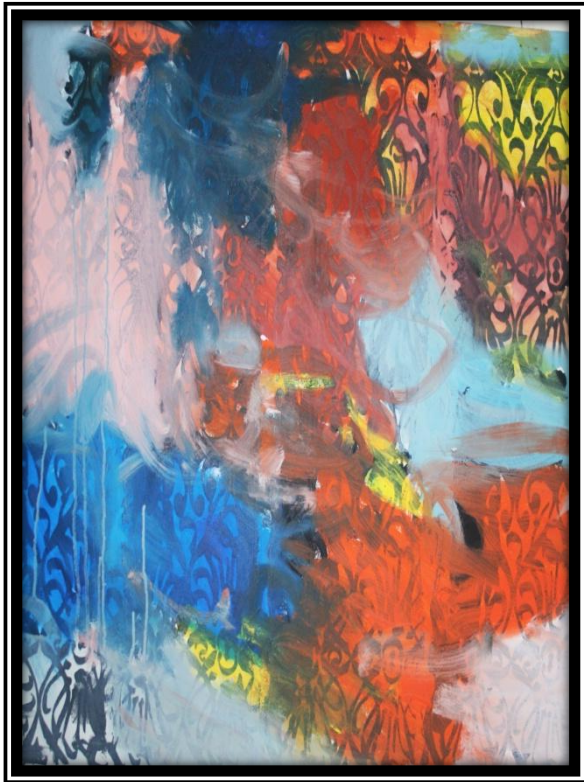
شكل رقم 41



شکل رقم 43



شکل رقم 42

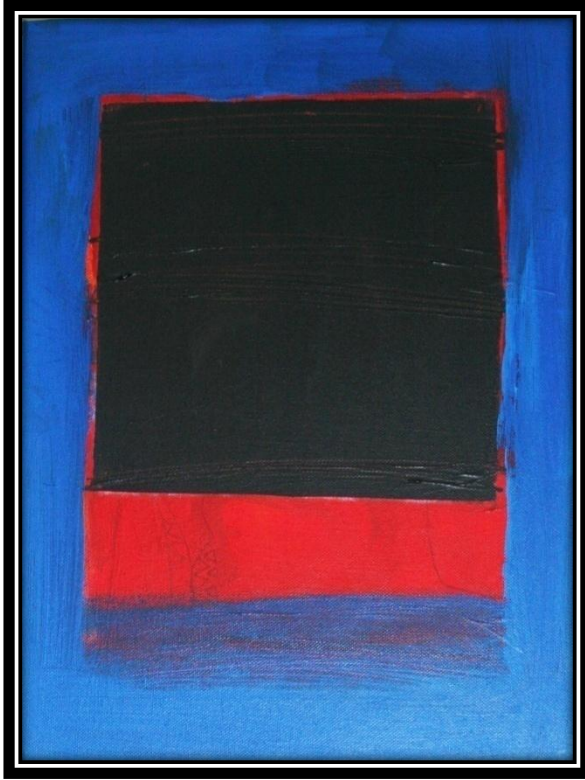


شکل رقم 45



شکل رقم 44





شكل رقم 47



شكل رقم 46



شكل رقم 49



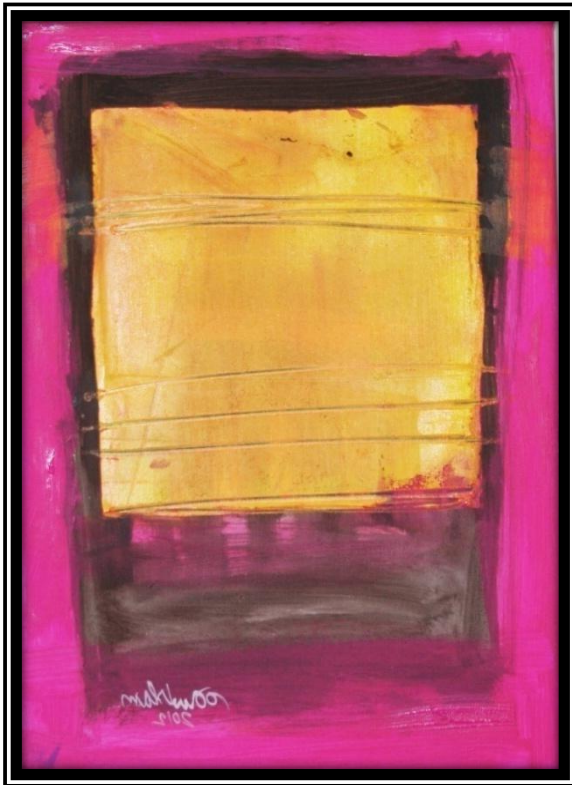
شكل رقم 48



شكل رقم 51



شكل رقم 50



شكل رقم 53



شكل رقم 52