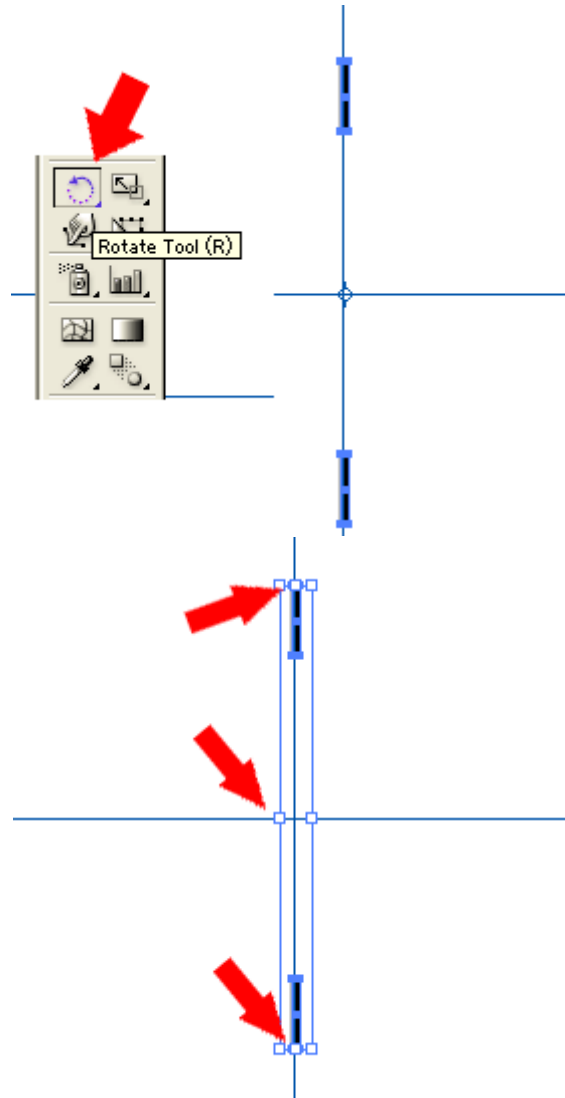


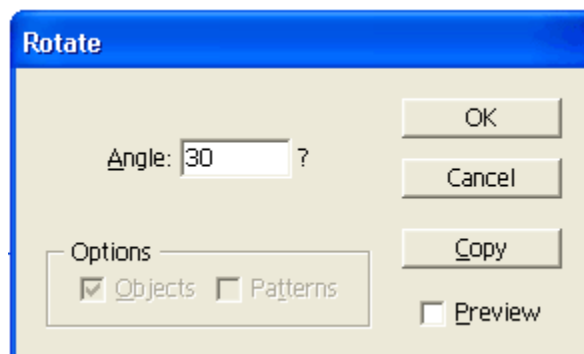
ใบงานที่ 9

เทคนิคการหมุนภาพแบบสั่งองศาได้

เช่นเราต้องการทำรูปนาฬิกา โดยหมุนเข็มนาฬิกาให้ได้ 12 ชั่วโมง เป็นต้น เรามีวิธีการดังนี้
วาดรูป 4 เหลี่ยมขึ้นมาแล้วก๊อปปี้เป็น 2 รูป จัดวางโดยใช้ เครื่องมือซีเลคชั่น จัดวางให้จุด บาวด์บ็อกซ์
อยู่กึ่งกลางพอดี ดังรูปนี้



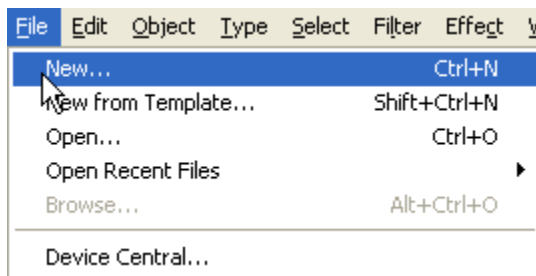
ให้เราเลือกเครื่องมือหมุน แล้วกด เอนเทอร์ 1 ครั้ง เราต้องมาคำนวณ โดยเอาจำนวนชิ้นที่เราต้องการเป็น
หลัก เช่น ในที่นี้ ต้องการ 12 ชิ้น เราก็เอา 360 องศาตั้ง หารด้วย 12 ชิ้น ได้เท่าไรก็กรอกลงไปทีกรอบนี้



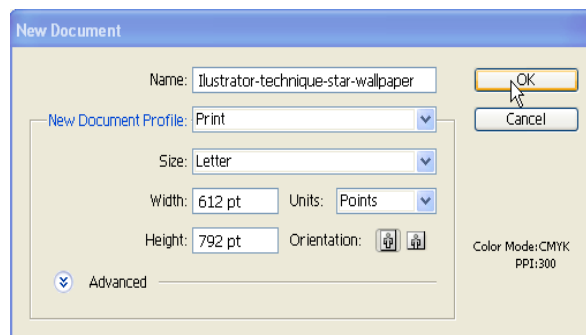
กดปุ่ม ก๊อปปี้ แล้วกด ctrl+d จนกว่าจะครบรอบ จะได้ดังนี้ครับ

เทคนิคในการสร้าง wallpaper รูปดาว โดยใช้ illustrator

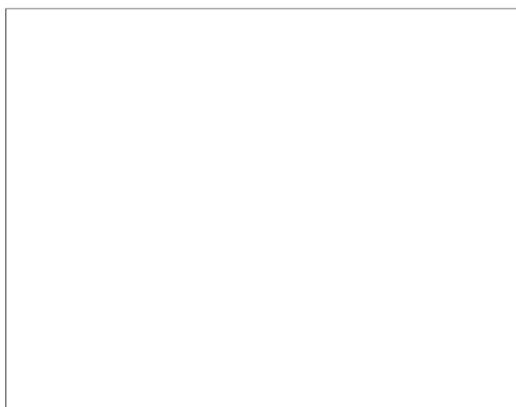
1. click file > new



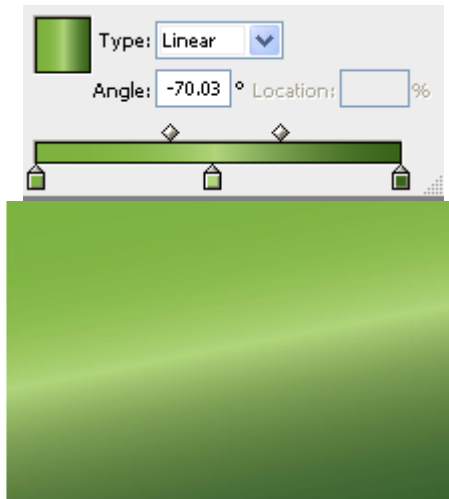
2. เปิดเอกสารเป็น กว้าง 612pt, สูง 792pt



3. เลือก Rectangle Tool ----> วาดรูปตามด้านล่าง



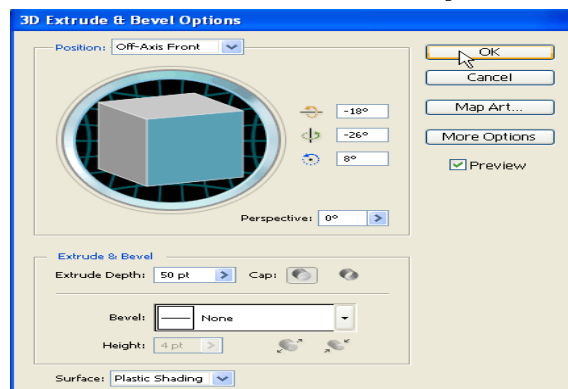
4. เลือก Gradient tool ----> สร้าง Gradient ตามด้านล่าง



5. สร้างดาว โดยใช้ดาวที่มีเครื่องมือให้อยู่แล้ว



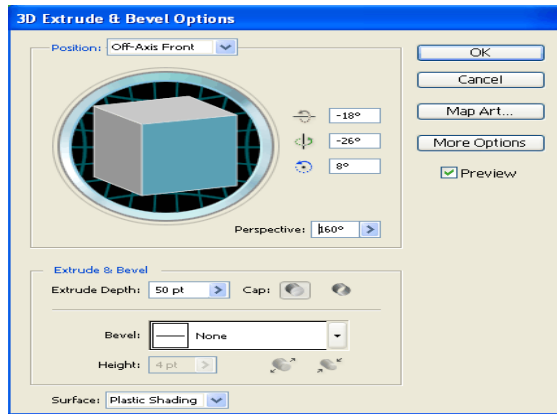
6. เลือก EFFECT ---> 3D ---> EXTUDE AND BEVEL ---> ตั้งค่าตามรูปด้านล่างค่ะ



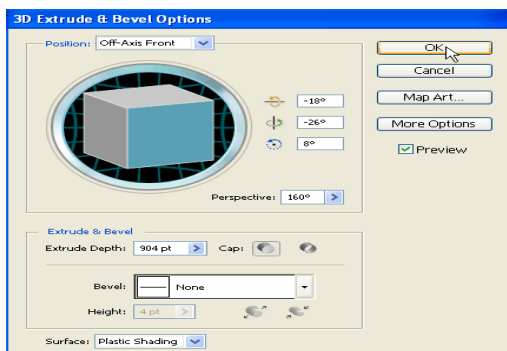
7. จะได้รูปตามด้านล่างค่ะ



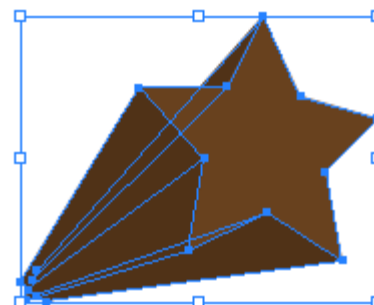
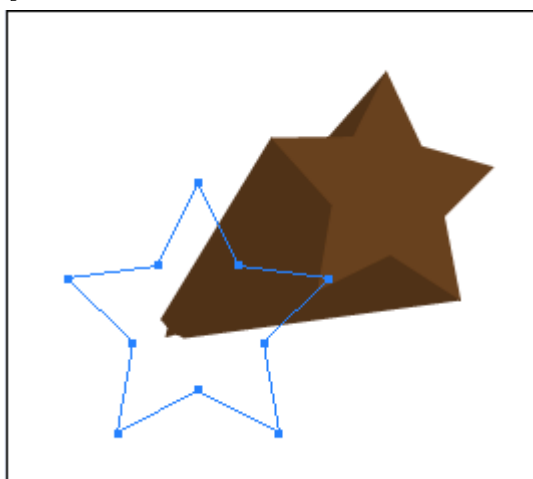
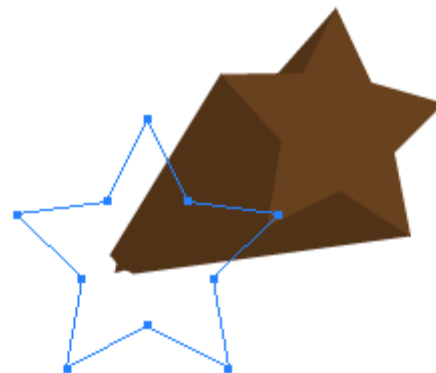
8. เลือก EFFECT ---> 3D ---> EXTUDE AND BEVEL ---> ตั้งค่าตามด้านล่าง



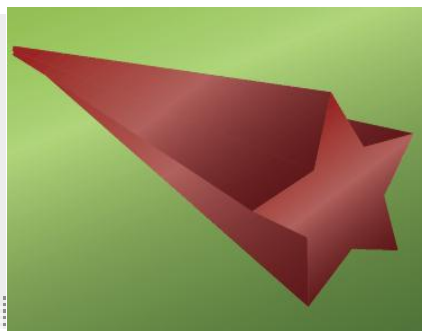
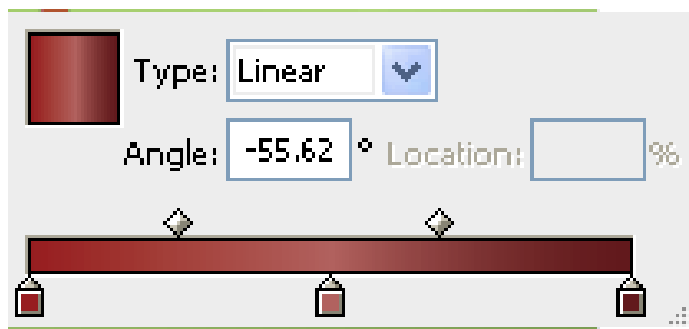
9. เลือก EFFECT ----> 3D ----> EXTRUDE AND BEVEL ----> ตั้งค่าตามด้านล่างค่ะ



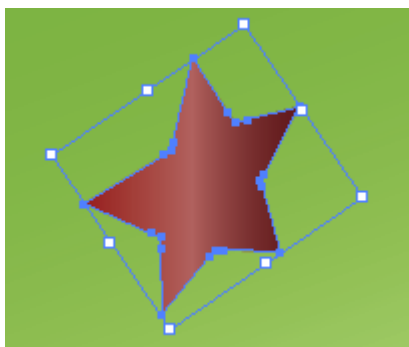
10. click รูปดาว Object ----> Expand Appearance



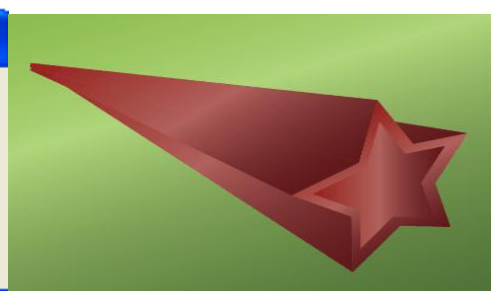
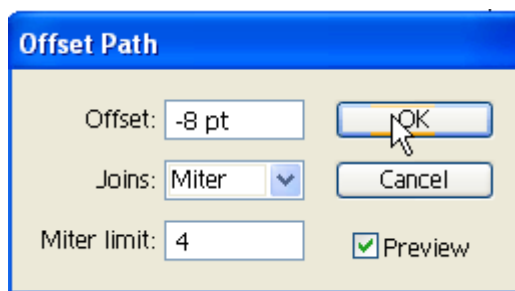
11. เลือก Gradient tool ตั้งค่าตามด้านล่างค่ะ



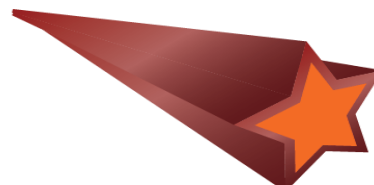
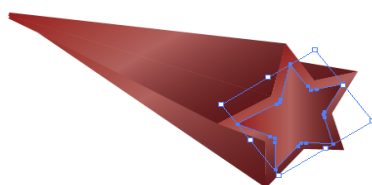
12. สร้างรูปดาวอีกครั้ง Object ----> Path ----> Offset Path



13. ตั้งค่าตามด้านล่างค่ะ



14. เลือกดาวที่อยู่ด้านใน แล้วจึงทำการเปลี่ยนสี



15. ทำการสร้างดาวหลายดวงโดยการ ctrl+c เพื่อ copy ctrl+v เพื่อวางรูป แล้วจึงทำการเปลี่ยน Gradient

