

คำสั่งการตัดเส้นให้ขาดจากกัน Break (Br)

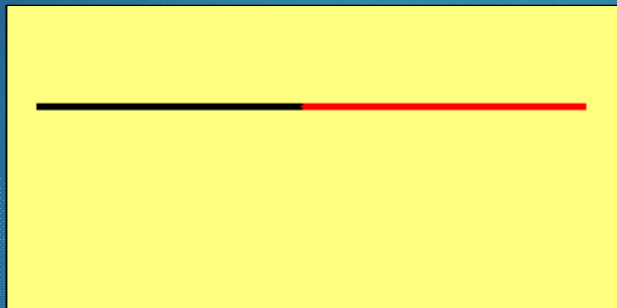


ขั้นตอน

1. เลือกตำแหน่งตัดจุดที่ 1
2. เลือกระยะตำแหน่งตัดจุดที่ 2



คำสั่งการตัดเส้นให้ขาดจากกัน Break at point



ขั้นตอน

1. เลือกเส้นที่ต้องการตัด
2. เลือกตำแหน่งตัดให้ขาดจากกัน



คำสั่งการต่อเส้นให้ติดกัน Join (j)



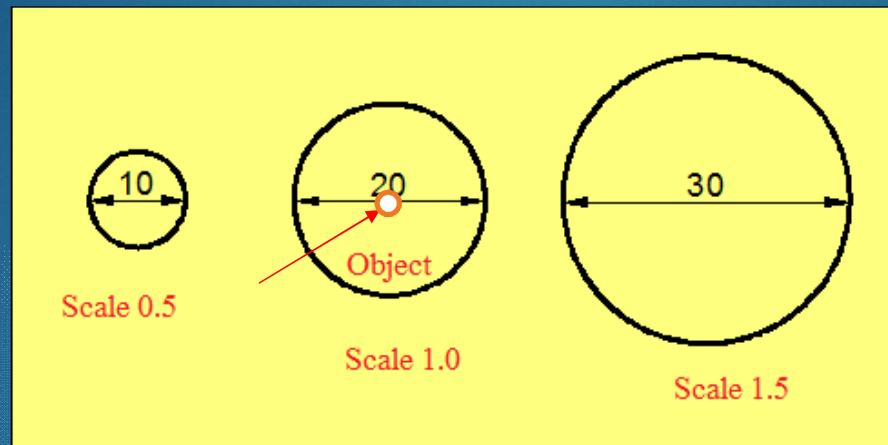
ขั้นตอน

1. เลือกปลายเส้นที่ 1
2. เลือกปลายเส้นที่ 2

*หมายเหตุ เส้นต้องอยู่ในระดับเดียวกัน



คำสั่งการย่อ-ขยาย วัตถุ Scale (SC)



CAL = เครื่องคิดเลข

การกำหนดตัวคูณ

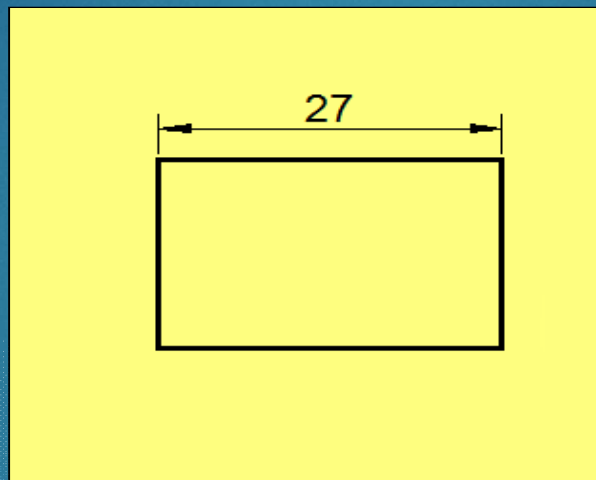
ค่าใหม่

ค่าเดิม

- ขั้นตอน
1. เลือกวัตถุที่ต้องการย่อ/ขยาย
 2. กดปุ่ม **Enter**
 3. กำหนดจุดอ้างอิง (ศูนย์กลางวงกลม)
 4. กำหนดตัวคูณ (**Scale factor**)



คำสั่งการยืด-หด วัตถุ Stretch (STR)

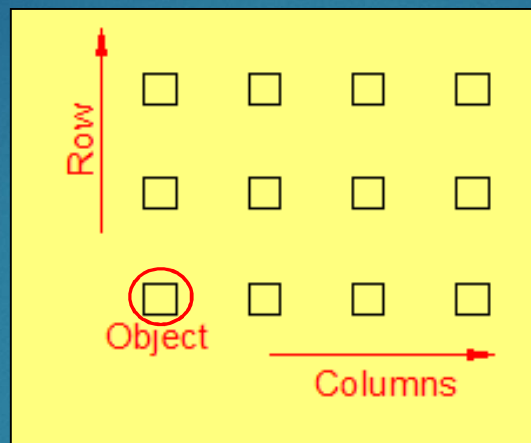


- ขั้นตอน
1. เลือกแนวเส้นที่ต้องการยืด /หด แบบ Crossing
 2. กำหนดจุดอ้างอิง (ปลายเส้น)
 3. กำหนดทิศทาง ใส่ค่าความยาวเพิ่ม หรือระยะหด



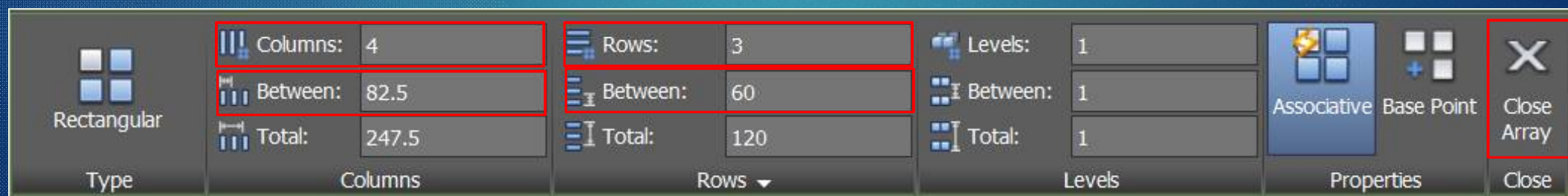
คำสั่งทำสำเนาแบบกลุ่ม (Array)

1. Rectangular Array (ตามแนวแกน X,Y)



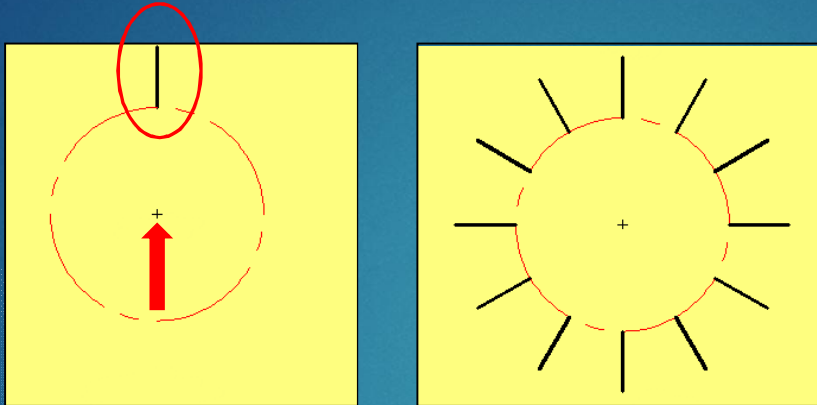
ขั้นตอน

1. เลือกวัตถุต้นแบบ
2. กด **Enter**
3. กำหนดค่าในแนวแกน X และ Y
4. กำหนดค่าระยะห่างในแนวแกน X และ Y
5. เลือกคำสั่ง **Close Array**



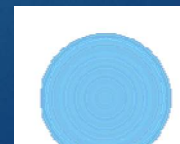
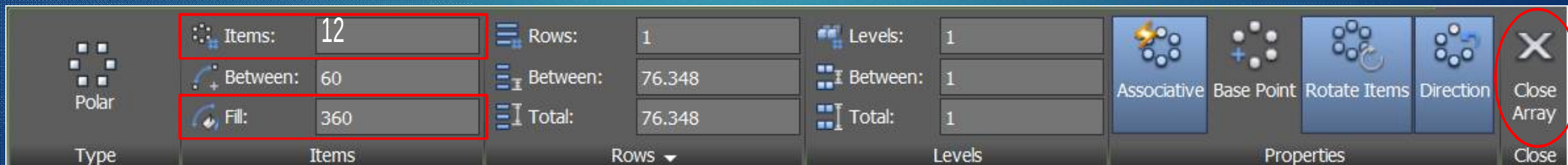
คำสั่งทำสำเนาแบบกลุ่ม (Array)

2. Polar Array (ตามแนวรัศมี)



ขั้นตอน

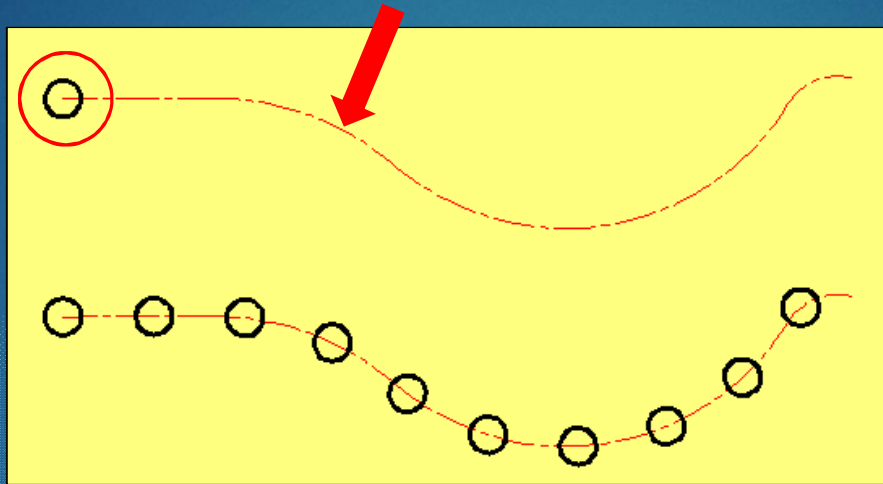
1. เลือกวัตถุต้นแบบ
2. กด **Enter**
3. กำหนดจุดศูนย์กลางแนวรัศมี
4. กำหนดจำนวนสำเนา
5. กำหนดรัศมีในการทำสำเนา
6. เลือกคำสั่ง **Close Array**



3. Path Array

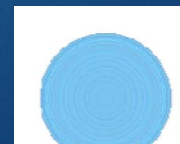
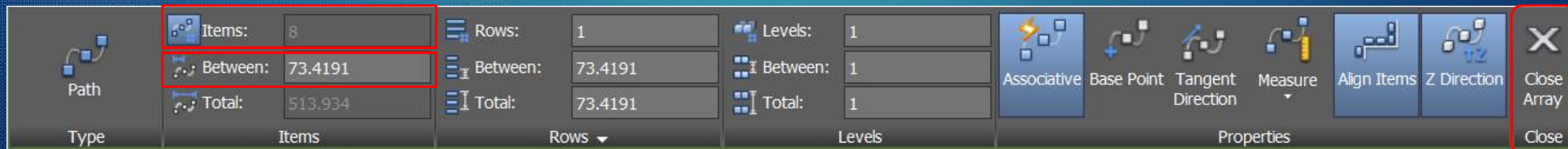
ตามแนวเส้น

คำสั่งทำสำเนาแบบกลุ่ม (Array)

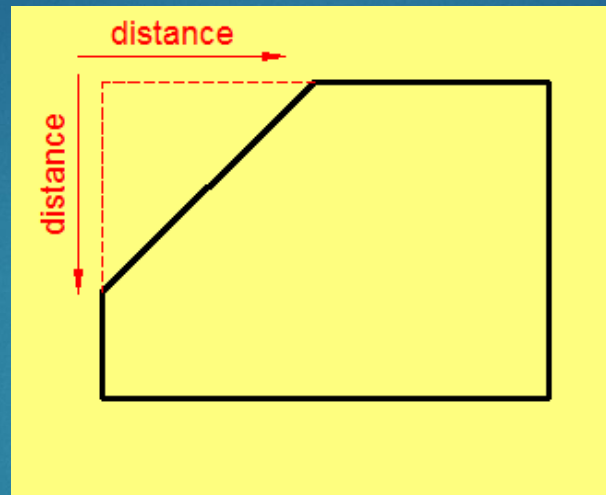


ขั้นตอน

1. เลือกวัตถุต้นแบบ
2. กด **Enter**
3. เลือกเส้นทางเดิน (Path)
4. กำหนดจำนวนสำเนา
5. กำหนดระยะห่าง
6. เลือกคำสั่ง **Close Array**

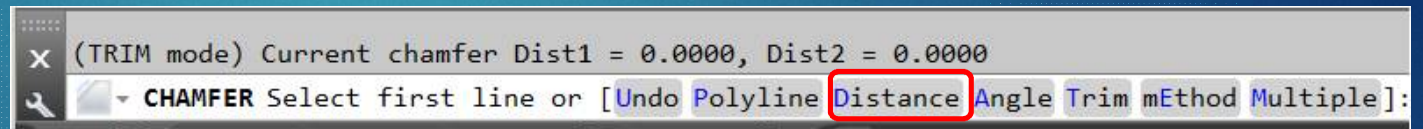


คำสั่งการตัดเหลี่ยมมุม Chamfer (Cha)

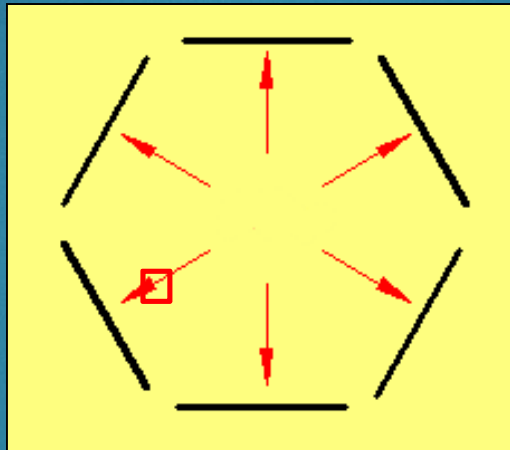


ขั้นตอน

1. เลือกคำสั่งย่อย Distance
2. กำหนดระยะการตัดเส้นด้านที่ 1 และด้านที่ 2
3. คลิกเลือกเส้นสองเส้นที่ต้องการตัดเหลี่ยมมุม



คำสั่งการแยกส่วนวัตถุ Explode (EXP)



ขั้นตอน

1. เลือกวัตถุทรงปิด
2. กดปุ่ม **Enter**

