

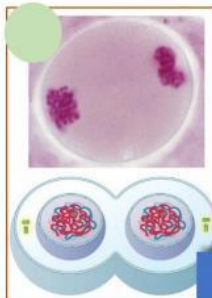
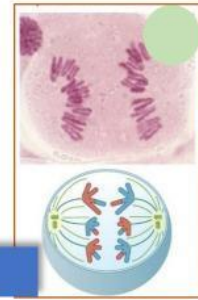
Meiosis

1=meiosis I, 2= meiosis II



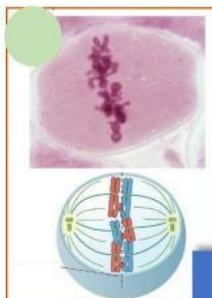
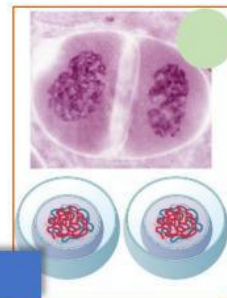
ฮอว์โมโลกัสแยกตัวออกจากกัน
แต่โคโนสมายังคงติดอยู่

มีการเปลี่ยนแปลงชุดโครโมโซม
จาก $2n \rightarrow n$



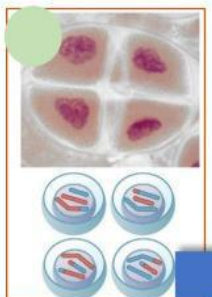
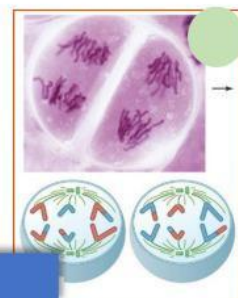
Spindle fiber ยึดเกาะที่โครโมโซมทำ
ให้เกิดการเรียงตัวอย่างเป็นระเบียบ

เกิดการแยกโครโมโซมไปที่ขั้วเซลล์
โดยการแยก chromatid ออกจากกัน



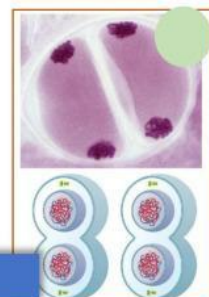
มีการสร้างเยื่อหุ้มนิวเคลียสเมื่อ
สิ้นสุดได้เซลล์ใหม่ 2 เซลล์

เซลล์แม่ทั้งสองเซลล์เกิดการ
สลายเยื่อหุ้มนิวเคลียส



โครโมโซมของทั้ง 2 เซลล์มีการ
เรียงตัวกลางเซลล์

เส้นแบ่งเส้นใยโครมาทินทั้งสี่
เซลล์



เซลล์ลูกทั้งหมดเกิดกระบวนการ
cytokinesis ที่สมบูรณ์ทั้ง 4 เซลล์