

ทศนิยมและเศษส่วน

- 1. การบวกและการลบทศนิยม** ตั้งทศนิยมให้จุดทศนิยมของตัวตั้งและตัวบวกหรือตัวลบตรงกัน แล้วบวกหรือลบตัวเลขในแต่ละหลัก โดยใช้หลักการบวกและการลบจำนวนเต็ม
- 2. การคูณทศนิยม** ใช้หลักการคูณจำนวนเต็ม แต่ผลคูณมีจำนวนตำแหน่งหลังจุดทศนิยมเท่ากับจำนวนตำแหน่งหลังจุดทศนิยมของตัวตั้งและตัวคูณรวมกัน
- 3. การหารทศนิยม**
 - **ตัวหารเป็นจำนวนเต็ม** ให้ใช้หลักการหารจำนวนเต็ม จุดทศนิยมของผลหารมาคูณต้องอยู่ในตำแหน่งเดียวกับตัวตั้ง
 - **ตัวหารเป็นทศนิยม** ให้นำ 10^n เมื่อ n แทนจำนวนตำแหน่งหลังจุดทศนิยมของตัวหาร มาคูณตัวตั้งและตัวหารแล้วจึงหาผลหารตามปกติ
- 4. การเปรียบเทียบเศษส่วน**
 - **กรณีที่มีส่วนเท่ากัน** ให้เปรียบเทียบเศษ เศษส่วนใดมีเศษมากจะมีค่ามากกว่า
 - **กรณีที่มีส่วนไม่เท่ากัน** ให้นำตัวเลขใดๆ มาคูณทั้งเศษและส่วนเพื่อปรับส่วนให้เท่ากับ ค.ร.น. แล้วจึงเปรียบเทียบเศษ
- 5. การบวกและการลบเศษส่วน**
 - **ในกรณีที่มีส่วนเท่ากัน** ให้นำเศษมาบวกหรือลบกัน โดยที่ส่วนมีค่าเท่าเดิม
 - **ในกรณีที่มีส่วนไม่เท่ากัน** ให้นำจำนวนใดๆ มาคูณทั้งเศษและส่วนเพื่อปรับให้ส่วนเท่ากับ ค.ร.น. แล้วจึงนำเศษมาบวกหรือลบกัน
- 6. การคูณเศษส่วน** ให้นำเศษคูณเศษ ส่วนคูณส่วน
- 7. การหารเศษส่วน** ให้เปลี่ยนจากการหารเป็นการคูณตัวหารให้ทำเป็นส่วนกลับแล้วจึงหาผลคูณตามปกติ
- 8. การเปลี่ยนเศษส่วนเป็นทศนิยม** ทำได้โดยการหาร โดยเศษเป็นตัวตั้งส่วนเป็นตัวหาร
- 9. การเปลี่ยนทศนิยมเป็นเศษส่วน** ทำได้โดยใช้ตัวเลขหลังจุดทศนิยมเป็นเศษและมีส่วนเป็น 10^n โดยเมื่อ n แทนจำนวนตำแหน่งหลังจุดทศนิยมของตัวหาร