



แบบฝึกหัด 8 : การหารจำนวนเต็ม

ความสัมพันธ์ระหว่างการหารกับการคูณ

$$\text{ถ้า ตัวตั้ง} \div \text{ตัวหาร} = \text{ผลหาร}$$

$$\text{แล้ว ตัวหาร} \times \text{ผลหาร} = \text{ตัวตั้ง}$$



ถ้าตัวตั้งและตัวหารเป็นจำนวนเต็มบวกทั้งคู่ ใช้วิธีเดียวกับการหารจำนวนนับซึ่งได้ผลหารเป็นจำนวนเต็มบวก

$$\oplus \div \oplus = \oplus$$



ถ้าตัวตั้งและตัวหารเป็นจำนวนเต็มลบทั้งคู่ ให้นำค่าสัมบูรณ์ของตัวตั้งหารด้วยค่าสัมบูรณ์ของตัวหาร แล้วตอบเป็นจำนวนเต็มบวก

$$\ominus \div \ominus = \oplus$$



ถ้าตัวตั้งและตัวหาร ตัวใดตัวหนึ่งเป็นจำนวนเต็มลบ โดยที่อีกตัวหนึ่งเป็นจำนวนเต็มบวก ให้นำค่าสัมบูรณ์ของตัวตั้งหารด้วยค่าสัมบูรณ์ของตัวหาร แล้วตอบเป็นจำนวนเต็มลบ

$$\oplus \div \ominus = \ominus$$

$$\ominus \div \oplus = \ominus$$

