

ใบงาน

เรื่อง การหาค.ร.น

ชื่อ :

ชั้น :

เลขที่ :

หา ค.ร.น. ได้จากวิธีการแยกตัวประกอบ โดยนำจำนวนเฉพาะที่เป็นตัวประกอบร่วมและตัวประกอบเฉพาะที่เหลือมาคูณกัน

ตัวอย่าง

จงหา ค.ร.น. ของ 8 และ 10

$$8 = 2 \times 2 \times 2$$

$$10 = 2 \times 5$$

ดังนั้น ค.ร.น. ของ 8 และ 10 คือ $2 \times 2 \times 2 \times 5$ เท่ากับ 40

ตอบ ค.ร.น. ของ 8 และ 10 คือ 40

* ใช้วิธีการแยกตัวประกอบ โดย
นำจำนวนเฉพาะที่เป็น
ตัวประกอบร่วมของทั้งสาม
จำนวน สองจำนวน และตัว
ประกอบเฉพาะที่เหลือมาคูณกัน



คำชี้แจง

ดูตัวอย่างและโยงเส้นข้อให้ถูกต้อง

ค.ร.น. ของ 6 และ 8

36

ค.ร.น. ของ 9 และ 12

24

ค.ร.น. ของ 10 และ 15

30

ค.ร.น. ของ 4 และ 14

28