

ใบงาน

เรื่อง การหาค.ร.น

ชื่อ :

ชั้น :

เลขที่ :

ตัวคูณร่วมน้อยหรือ ค.ร.น. (Least Common Multiple : LCM) พิจารณาตัวคูณของ 6 และ 3

ตัวคูณของ 6 ได้แก่ 6, 12, 18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60.....

ตัวคูณของ 9 ได้แก่ 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90...

ตัวคูณร่วมของ 6 และ 9 ได้แก่ 18, 36, 54, ...

จะเห็นว่า 18 เป็นตัวคูณร่วมของ 6 และ 9 ที่น้อยที่สุด

กล่าวได้ว่า ค.ร.น. ของ 6 และ 9 คือ 18 เนื่องจากเป็นตัวคูณร่วมที่น้อยที่สุด

* ตัวคูณร่วมน้อยที่สุด
ของจำนวนตั้งแต่สอง
จำนวนขึ้นไป
เรียกว่า "ตัวคูณร่วมน้อย"
ของจำนวนนับเหล่านั้น
ใช้อักษรย่อว่า ค.ร.น.



คำชี้แจง

ดูตัวอย่างและลากคำตอบแต่ละข้อไปใส่ให้ถูกต้อง

20

21

24

30

ค.ร.น. ของ 4 และ 5

ค.ร.น. ของ 3 และ 7

ค.ร.น. ของ 8 และ 12

ค.ร.น. ของ 10 และ 15