การเปลี่ยนเลขฐาน 10 เป็นเลขฐาน 3

ทบทวนความจำ

เลขฐาน 2 มีเลข 0 และ 1

เลขฐาน 4 มีเลข 0, 1,2,3

เลขฐาน 5 มีเลข 0,1,2,3,4

ดังนั้นเลขฐาน 3 จะต้องมี เลข _____, _____, _____ ตามลำดับ (จากน้อยไปมาก)

ตัวอย่างที่ 1

3 l____5____ เศษ 2 [5-(3x1)]

__1___

ตอบ 12 ฐาน 3

ตัวอย่างที่ 2

3 l____12____ เศษ 0 [12-(3x4 =12)]

3 l____4____ เศษ 1 [4-(3x1)]

___1___

ตอบ 110 ฐาน 3

แบบฝึกหัดจงเปลี่ยนเลขฐาน 10 ที่กำหนดให้เป็นเลขฐาน 3

1.) 15

3 l___15____ เศษ 0 [15-(3 x_____ =_____)]

3 l___5____ เศษ 2 [5-(3 x _1_ =_____)]

____

ตอบ _____

2.) 20

3 l_____20_____ เศษ 2 [20-(3 x _____= 18)]

____ l_____6_____ เศษ ____[6-(3 x _____) = _____]

____2____

ตอบ _____

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS