

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 จะต้อง มี เลข _____, _____, _____ ตามลำดับ (จากน้อยไปมาก)

ตัวอย่างที่ 1

3 | _____ 5 _____ เศษ 2 $[5 - (3 \times 1)]$

_____ 1 _____

ตอบ 12 ฐาน 3

ตัวอย่างที่ 2

3 | _____ 12 _____ เศษ 0 $[12 - (3 \times 4 = 12)]$

3 | _____ 4 _____ เศษ 1 $[4 - (3 \times 1)]$

_____ 1 _____

ตอบ 110 ฐาน 3

แบบฝึกหัดจงเปลี่ยนเลขฐาน 10 ที่กำหนดให้เป็นเลขฐาน 3

1.) 15

3 | _____ 15 _____ เศษ 0 $[15 - (3 \times ______ = ______)]$

3 | _____ 5 _____ เศษ 2 $[5 - (3 \times ______ = ______)]$

ตอบ _____

2.) 20

3 | _____ 20 _____ เศษ 2 $[20 - (3 \times ______ = 18)]$

_____ | _____ 6 _____ เศษ _____ $[6 - (3 \times ______ = ______)]$

_____ 2 _____

ตอบ _____

