แบบฝึกหัด
เรื่อง สมการลอการิทึม(1)

ชื่อ _____ สกุล _____ ชั้น ____ เลขที่ ____

คำสั่ง จงแสดงวิธีทำ

4. จงหาเซตคำตอบของสมการ $\log_4 12x - \log_4(x-3) = 2$

วิธีทำ

$$\log_4 12x - \log_4(x-3) = 2$$

$$\log_4\left(\frac{\square}{\square}\right) = 2$$

$$\frac{\square}{\square} = \square^{\square}$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$\square = \square$$

$$x = \square$$

ดังนั้น เซตคำตอบของสมการ คือ $\{\square\}$

LIVEWORKSHEETS