แบบฝึกหัด
เรื่อง สมการลอการิทึม(1)

ชื่อ _____ สกุล _____ ชั้น ____ เลขที่ ____

คำสั่ง จงแสดงวิธีทำ

5. จงหาเซตคำตอบของสมการ $\log_3 10 - \log_3 4x = \log_3 34$

วิธีทำ

$$\log_3 10 - \log_3 4x = \log_3 34$$

$$\log_3\left(\frac{\square}{\square}\right) = \log_3 34$$

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

$$\square = \square$$

$$x = \frac{\square}{\square}$$

ดังนั้น เซตคำตอบของสมการ คือ $\left\{ \frac{\square}{\square} \right\}$

LIVEWORKSHEETS