แบบฝึกหัด
เรื่อง สมการลอการิทึม(1)

ชื่อ _____ สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำสั่ง จงแสดงวิธีทำ

3. จงหาเซตคำตอบของสมการ $\log_6 x + \log_6(x+5) = 2$

วิธีทำ

$\log_6 x + \log_6(x+5) = 2$

$\log_6[(\quad)(\quad)] = \quad$

$(\quad)(\quad) = \quad$

$\quad x^2 \quad x = \quad$

$\quad x^2 \quad x \quad = 0$

$(\quad)(\quad) = 0$

$\quad = 0$ หรือ $\quad = 0$

$x = \quad$ $x = \quad$

ดังนั้น เซตคำตอบของสมการคือ $\{\quad\}$

LIVEWORKSHEETS