ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน

เรื่อง การแก้ระบบสมการโดยวิธีกำจัดตัวแปรด้วยการบวก

จงแก้ระบบสมการ $5x - 2y = -47$ และ $x + 2y = -7$

<u>วิธีทำ</u> $5x - 2y = -47$ ——————— (1)

$x + 2y = -7$ ——————— (2)

(1)+(2); $(5x - 2y) + (x + 2y) = (-47) + (-7)$

$5x - 2y + x + 2y = ...$

$..... x = ...$

$x = ——$

$x = ...$

แทน $x =$ ..... ในสมการ (2) จะได้

$..... +2y = -7$

$2y = -7 + ...$

$2y = ...$

$y = ——$

$y = ...$

ดังนั้นคำตอบของระบบสมการคือ (..... , ...)

LIVEWORKSHEETS