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