ใบงานที่ 1 ค23101

ชื่อ.....เลขที่..... ชั้น ม.3/.....

เรื่อง สมการกำลังสอง :แก้สมการกำลังสองโดยการแยกตัวประกอบได้



1. จงแก้สมการ $x^2 - 12x = -27$

วิธีทำ $x^2 - 12x = -27$

(.....) (.....) = 0

X ..... = 0 และ X ..... = 0

X = ... X = ...

คำตอบของสมการ คือ ..... และ .....

2. จงแก้สมการ $\frac{x+2}{2} = \frac{12}{x}$ จะได้ x(.....) = 2 (.....)

วิธีทำ .....^{2} + ...x - ..... = 0

(.....) (.....) = 0

X ..... = 0 และ X ..... = 0

X = ... X = ...

คำตอบของสมการ คือ ..... และ .....

3. จงแก้สมการ $x^2 + 3x - 50 = 4$

วิธีทำ .....^{2} + ...x - ..... = 0

(.....) (.....) = 0

X ..... = 0 และ X ..... = 0

X = ... X = ...

คำตอบของสมการ คือ ..... และ .....



Kru Sopha

LIVEWORKSHEETS