

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  $x(\dots\dots\dots) = 2 (\dots\dots)$

วิธีทำ .....<sup>2</sup> + .....x - ..... = 0

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

X ..... = 0 และ X ..... = 0

X = ..... X = .....

คำตอบของสมการ คือ ..... และ .....

3. จงแก้สมการ  $x^2 + 3x - 50 = 4$

วิธีทำ .....<sup>2</sup> + .....x - ..... = 0

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

X ..... = 0 และ X ..... = 0

X = ..... X = .....

คำตอบของสมการ คือ ..... และ .....

