

Thai Math Week5 - คำตอบของสมการกำลังสองตัวแปรเดียว

จงตรวจสอบว่าจำนวนที่กำหนดให้ในวงเล็บแต่ละจำนวน
เป็นคำตอบของสมการในแต่ละข้อหรือไม่



1 $x^2 - 36 = 0$ (6, -6)

6

- 6

2 $a^2 - 6a + 9 = 0$ (3, 0)

3

0

3 $2x^2 + 5x + 2 = 0$ $(-\frac{1}{2}, -2)$

$-\frac{1}{2}$

- 2

4 $3z^2 + 14z - 5 = 0$ $(-5, \frac{1}{3})$

- 5

$\frac{1}{3}$

5 $a^2 - 6 = a$ (-2, -3)

- 2

- 3

6 $m^2 - 13m + 42 = 0$ (6, 7)

6

7

7 $m^2 + 3m = 0$ (0, -3)

0

- 3

8 $3y^2 - 5y - 2 = 0$ $(\frac{1}{3}, -2)$

$\frac{1}{3}$

- 2

9 $x^2 + 9 = 0$ (3, -3)

3

- 3

10 $x^2 + 10x + 25 = 0$ (-5, 2)

- 5

2

11 $y^2 - 2y - 8 = 0$ (-2, 2)

- 2

2

12 $0 = 25 + n^2$ (5, -5)

5

- 5