

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