

แบบฝึกทักษะที่ 1

เรื่อง สมการกำลังสองตัวแปรเดียว

คำสั่ง จงระบุค่า a,b และ c ของสมการกำลังสองตัวแปรเดียวต่อไปนี้

ตัวอย่าง $6x^2 + x - 12 = 0$

$a = 6$, $b = 1$, และ $c = -12$

1. $x^2 + 7x + 12 = 0$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

2. $-3x^2 + 2x + 5 = 0$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

3. $4x^2 - 16 = 0$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

4. $17x - 12 = -6x^2$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

5. $x^2 + 5 = -6x$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

6. $3x^2 + 13x - 10 = 0$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

7. $z^2 = 5z$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

8. $-5y - 2 = -3y^2$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

9. $25x^2 = 144$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

10. $-2a^2 - 3 = -7a$; $a = \dots\dots$, $b = \dots\dots$, และ $c = \dots\dots$

การหาค่า a,b และ c ง่ายมากเลยล่ะ...หนูต้องตอบถูกแน่นอน...รีบทำนะคะ



