

ทฤษฎีบทเศษเหลือ

ชื่อ - สกุล

เลขที่

จงหาผลลัพธ์แต่ละข้อต่อไปนี้

กำหนด $P(x) = x^3 - x^2 + 10x - 8$
จงหาค่าของ $P(3)$

กำหนด $P(x) = x^3 + 3x^2 - 6x - 5$
จงหาค่าของ $P(-4)$

กำหนด $P(x) = x^3 - 4x^2 + 3x + 6$
จงหาค่าของ $P(0)$

กำหนด $P(x) = 3x^4 + 5x^3 + 9x^2 - 6$
จงหาค่าของ $P(-2)$

จงใช้ทฤษฎีบทเศษเหลือหาเศษเหลือที่ได้
จากการหาร $2x^2 - 5x + 6$ ด้วย $x - 3$

จงใช้ทฤษฎีบทเศษเหลือหาเศษเหลือที่ได้
จากการหาร $x^3 + 4x^2 - x - 3$ ด้วย $x - 4$

จงหาเศษของ $-6x^4 + x^3 - 2x^2 + 4x + 6$
ด้วย $2x + 1$