



จงหาเศษจากการหาร (โดยใช้ทฤษฎีบทเศษเหลือ)

1. $2x^2 + 3x - 16$ หารด้วย $x - 3$ วิธีทำ ให้ $p(x) = 2x^2 + 3x - 16$ เศษเหลือ คือ $p(\quad) = 2(\quad)^2 + 3(\quad) - 16$ $= 2(\quad) + 3(\quad) - 16$ $= (\quad) + (\quad) - 16$ $=$ ดังนั้นเศษเหลือ คือ	2. $2x^3 + 2x - 4$ หารด้วย $x + 3$ วิธีทำ ให้ $p(x) = 2x^3 + 2x - 4$ เศษเหลือคือ $p(\quad) = 2(\quad)^3 + 2(\quad) - 4$ $= 2(\quad) + 2(\quad) - 4$ $= (\quad) + (\quad) - 4$ $=$ ดังนั้นเศษเหลือ คือ
3. $9x^3 + 4x - 1$ หารด้วย $x - 2$ วิธีทำ ให้ $p(x) = 9x^3 + 4x - 1$ เศษเหลือคือ $p(\quad) = 9(\quad)^3 + 4(\quad) - 1$ $= 9(\quad) + 4(\quad) - 1$ $= (\quad) + (\quad) - 1$ $=$ ดังนั้นเศษเหลือ คือ	4. $x^3 + 2x^2 - 5x - 6$ หารด้วย $x + 1$ วิธีทำ ให้ $p(x) = x^3 + 2x^2 - 5x - 6$ เศษเหลือคือ $p(\quad) = (\quad)^3 + 2(\quad)^2 - 5(\quad) - 6$ $= (\quad) + 2(\quad) - 5(\quad) - 6$ $= (\quad) + (\quad) - (\quad) - (\quad)$ $= (\quad) + (\quad) + (\quad) - (\quad)$ $=$ ดังนั้นเศษเหลือ คือ

