

แบบทดสอบเรื่องการหารพหุนาม

ข้อใดคือการหาเศษจากการหาร $P(x) = 3x^2 + 4x + 5$ ด้วย $x + 3$ โดยใช้ทฤษฎีบทเศษเหลือ

- ☐ การหารยาว
- ☐ การหารเหลือเศษ
- ☐ การหารลงตัว
- ☐ การหา $P(-3)$



จากทฤษฎีบทเศษเหลือ $(3x^2 + 4x + 5) \div (x + 1)$ ข้อใดถูกต้อง

- ☐ เหลือเศษ 0
- ☐ เหลือเศษ 4
- ☐ การหารลงตัว
- ☐ เหลือเศษ 12



จาก $(3x^2 + 4x + 5) \div (x + 1)$ ข้อใดถูกต้อง

- ☐ การหารลงตัว
- ☐ $x + 1$ เป็นตัวประกอบของ $(3x^2 + 4x + 5)$
- ☐ การหารไม่ลงตัว
- ☐ ถูกทั้งข้อ ข และ ค



จากทฤษฎีบทเศษเหลือ ข้อใดสรุปได้ถูกต้องที่สุด

- ☐ $x - a$ เป็นพหุนาม ถูกหารด้วย $P(x)$ เหลือเศษ $P(a)$
- ☐ $P(x)$ เป็นพหุนาม ถูกหารด้วย $x - a$ เหลือเศษ $P(x)$
- ☐ $P(x)$ เป็นพหุนาม ถูกหารด้วย $x - a$ เหลือเศษ $P(a)$



ความรู้จาก ทฤษฎีบทเศษเหลือ สามารถนำไปใช้ในเรื่องใดได้มากที่สุด

- ☐ พาราโบลา
- ☐ การแยกตัวประกอบ
- ☐ ตรีโกณมิติ



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....