

แบบฝึกหัดคณิตศาสตร์เพิ่มเติม เรื่อง เศษส่วนของพหุนาม ครั้งที่ 1

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....

จงพิจารณาแต่ละข้อต่อไปนี้ว่า ถูกต้อง หรือ ไม่ถูกต้อง

1) เศษส่วนของพหุนามในรูปผลสำเร็จของ $\frac{3x^2+12x}{3x^2-21x}$ คือ $\frac{x+4}{x-7}$

2) เศษส่วนของพหุนามในรูปผลสำเร็จของ $\frac{x^2-2x-24}{x^2-5x-6}$ คือ $\frac{x-4}{x+1}$

3) เศษส่วนของพหุนามในรูปผลสำเร็จของ $\frac{x^2-64}{4x^2-32x}$ คือ $\frac{x+8}{4x}$

4) เศษส่วนของพหุนามในรูปผลสำเร็จของ $\frac{3x^2-48x}{x^3+64}$ คือ $\frac{3(x-4)}{x^2-4x+16}$

5) เศษส่วนของพหุนามในรูปผลสำเร็จของ $\frac{x^2-9}{x^2-7x+12}$ คือ $\frac{x-3}{x-4}$

