

แบบฝึกหัด

เรื่อง การหารเศษส่วนของพหุนาม

ชื่อ สกุล ชั้น ม.4/ เลขที่

จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จของ $\frac{4x^2 - x - 3}{12x^2 - 7x - 12} \div \frac{2x^2 - x - 1}{6x^2 - 5x - 4}$

วิธีทำ

$$\frac{4x^2 - x - 3}{12x^2 - 7x - 12} \div \frac{2x^2 - x - 1}{6x^2 - 5x - 4}$$

$$= \frac{4x^2 - x - 3}{12x^2 - 7x - 12} \times \frac{\boxed{} x^2 \boxed{} x \boxed{}}{\boxed{} x^2 \boxed{} x \boxed{}}$$

$$= \frac{(\boxed{})(\boxed{})}{(\boxed{})(\boxed{})} \times \frac{(\boxed{})(\boxed{})}{(\boxed{})(\boxed{})}$$

$$= \frac{(\boxed{})(\boxed{})(\boxed{})(\boxed{})}{(\boxed{})(\boxed{})(\boxed{})(\boxed{})}$$

$$= \boxed{}$$