

แบบฝึกหัด

เรื่อง การหารเศษส่วนของพหุนาม

ชื่อ สกุล ชั้น ม.4/ เลขที่

จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จของ $\frac{x^2 + x - 2}{x^2 - x - 12} \div \frac{x^2 + 3x + 2}{x^2 - 7x + 12}$

วิธีทำ

$$\frac{x^2 + x - 2}{x^2 - x - 12} \div \frac{x^2 + 3x + 2}{x^2 - 7x + 12}$$

$$= \frac{x^2 + x - 2}{x^2 - x - 12} \times \frac{x^2 \boxed{} x \boxed{}}{x^2 \boxed{} x \boxed{}}$$

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

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

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