

แบบฝึกหัด
เรื่อง การหารเศษส่วนของพหุนาม

ชื่อ สกุล ชั้น ม.4/ เลขที่

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

วิธีทำ

$$\begin{aligned}
 & \frac{x^2 + x - 2}{x^2 - x - 12} \div \frac{x^2 + 3x + 2}{x^2 - 7x + 12} \\
 &= \frac{x^2 + x - 2}{x^2 - x - 12} \times \frac{x^2 \boxed{} x \boxed{}}{x^2 \boxed{} x \boxed{}} \\
 &= \frac{(\boxed{})(\boxed{})}{(\boxed{})(\boxed{})} \times \frac{(\boxed{})(\boxed{})}{(\boxed{})(\boxed{})} \\
 &= \frac{(\boxed{})(\boxed{}) \times (\boxed{})(\boxed{})}{(\boxed{})(\boxed{})(\boxed{})(\boxed{})} \\
 &= \frac{(\boxed{})(\boxed{})}{(\boxed{})(\boxed{})}
 \end{aligned}$$