แบบฝึกหัด
เรื่อง การหารเศษส่วนของพหุนาม

ชื่อ _____ สกุล _____ ชั้น ม.4/_____ เลขที่ _____

จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จของ $\frac{x^2-x-12}{x^2-16} \div \frac{x^2-9}{12x^2-36x}$

วิธีทำ

$$\frac{x^2-x-12}{x^2-16} \div \frac{x^2-9}{12x^2-36x}$$

$$= \frac{x^2-x-12}{x^2-16} \times \frac{\square x^2 \square x}{x^2 \square}$$

$$= \frac{(x \square)(x \square)}{(x \square)(x \square)} \times \frac{\square (x \square)}{(x \square)(x \square)}$$

$$= \frac{(x \square)(x \square) \square (x \square)}{(x \square)(x \square)(x \square)(x \square)}$$

$$= \frac{\square}{(x \square)}$$

LIVEWORKSHEETS