

แบบฝึกหัด

เรื่อง การหารเศษส่วนของพหุนาม

ชื่อ สกุล ชั้น ม.4/ เลขที่

จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จของ $\frac{7x}{x^2 - 49} \div \frac{x^2 - 14x + 49}{x^2 + 14x + 49}$

วิธีทำ

$$\frac{7x}{x^2 - 49} \div \frac{x^2 - 14x + 49}{x^2 + 14x + 49}$$

$$= \frac{7x}{x^2 - 49} \times \frac{x^2 \boxed{} x \boxed{}}{x^2 \boxed{} x \boxed{}}$$

$$= \frac{7x}{(x \boxed{})(x \boxed{})} \times \frac{(x \boxed{})(x \boxed{})}{(x \boxed{})(x \boxed{})}$$

$$= \frac{7x(x \boxed{})(x \boxed{})}{(x \boxed{})(x \boxed{})(x \boxed{})(x \boxed{})}$$

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