

แบบฝึกหัด

เรื่อง การคูณเศษส่วนของพหุนาม

ชื่อ สกุล ชั้น ม.4/ เลขที่

จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จของ $\frac{x^2 + 5x}{x^2 - 5x - 6} \times \frac{x^2 - 7x + 6}{x^2 + 4x - 5} \times \frac{1}{x + 1}$

วิธีทำ

$$\frac{x^2 + 5x}{x^2 - 5x - 6} \times \frac{x^2 - 7x + 6}{x^2 + 4x - 5} \times \frac{1}{x + 1}$$

$$= \frac{(\quad)(\quad)}{(\quad)(\quad)} \times \frac{(\quad)(\quad)}{(\quad)(\quad)} \times \frac{1}{x + 1}$$

$$= \frac{(\quad)(\quad)}{(\quad)(\quad)} \frac{(\quad)(\quad)}{(\quad)(\quad)} \frac{1}{(x + 1)}$$

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

