

การลบเศษส่วนพหุนาม 4

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

1. $\frac{9x}{x^2-9} - \frac{3}{x-3}$ จงพิจารณา ข้อใดถูกต้อง

$$\frac{9x}{(x-3)(x+3)} - \frac{3}{x-3}$$

$$\frac{9x}{(x-3)(x+3)} - \frac{3x+9}{(x-3)(x+3)}$$

$$\frac{9x-3x+9}{(x-3)(x+3)}$$

$$\frac{6x+9}{(x-3)(x+3)}$$

$$\frac{3(2x+3)}{(x^2-9)}$$

2. $\frac{x-7}{x^2-25} - \frac{3}{x-5}$ จงพิจารณา ข้อใดถูกต้อง

$$\frac{x-7}{(x-5)(x-5)} - \frac{3}{x-5}$$

$$\frac{x-7}{(x-5)(x+5)} - \frac{3(x+5)}{(x-5)(x+5)}$$

$$\frac{-2x-22}{(x-5)(x+5)}$$

$$\frac{-2(x-11)}{(x-5)(x+5)}$$

$$\frac{-2(x+11)}{x^2-25}$$