

การบวกเศษส่วนพหุนาม 3

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

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

$$\frac{4x^2}{x^3+2x^2-x-2}$$

$$\frac{4x^2}{(x+2)(x^2-1)}$$

$$\frac{4x^2-4x}{(x+2)(x^2-1)}$$

$$\frac{(3x+1)(x-1)}{(x+2)(x+1)} + \frac{(x+1)(x+1)}{(x+2)(x-1)}$$

$$\frac{(3x+1)(x-1)+(x+1)(x+1)}{(x+2)(x+1)(x-1)}$$

2. $\frac{x-2}{2x^2+x-1} + \frac{x^3-4x}{x^3-x^2-2x}$ จงพิจารณา ข้อใดถูกต้อง

$$\frac{x-2}{(2x-1)(x+1)} + \frac{(x+2)}{(x+1)}$$

$$\frac{x-2}{2x^2+x-1} + \frac{(x+2)(x-2)}{(x-2)(x+1)}$$

$$\frac{(x+2)+(x-2)(x+1)}{(2x-1)(x+1)}$$

$$\frac{x^2}{(2x-1)(x+1)}$$

$$\frac{4x-4+2x^2}{2x^2+x-1}$$