การหารเศษส่วนพหุนาม2

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

1. $\frac{4x^2-9}{2x^2+x-6} \div \frac{8x+12}{x^2-2x+8}$ จงพิจารณา ข้อใดถูกต้อง

$\frac{(4x-3)(x+3)(x^2-2x+8)}{(x+2)(2x-3)4(2x+3)}$

$\frac{(2x-3)(2x+3)(x+4)(x-2)}{(x+2)(2x-3)4(2x+3)}$

$\frac{(2x-3)(2x+3)(x^2-2x+8)}{(x+2)(2x-3)4(2x+3)}$

$\frac{(x^2-2x+8)}{4(x+2)}$

$\frac{(x^2-2x+8)}{4x+8}$

2. $\frac{x^3-64}{x^3+64} \div \frac{x^2-16}{x^2-4x+16}$ จงพิจารณา ข้อใดถูกต้อง

$\frac{x^3-64}{x^3+64} \times \frac{x^2-16}{x^2-4x+16}$

$\frac{x^3-64}{x^3+64} \times \frac{x^2-4x+16}{(x-4)(x+4)}$

$\frac{(x-4)(x^2-4x+16)}{(x+4)(x^2-4x+16)} \times \frac{x^2+4x+16}{(x-4)(x+4)}$

$\frac{(x^2+4x+16)}{(x+4)}$

$\frac{(x^2+4x+16)}{x^2+8x+16}$

LIVEWORKSHEETS