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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS