การคูณเศษส่วนพหุนาม1

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

1. $\frac{4x^2+8x+3}{2x^2-5x+3}\times\frac{6x^2-9x}{1-4x^2}$ ตรงกับข้อใด

จงเลือกมาเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

ก.(x- 1)	ข.(2x+3)	ค.(2x- 3)	ง.(2x+1)	จ.(-2x-1)	ฉ.(2x- 1)

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

คำตอบคือ ก. $\frac{6x^2-9x}{2x^2-3x+1}$ ข. $\frac{-6x^2-9x}{2x^2-3x+1}$ ค. $\frac{6x^2+9x}{2x^2-3x+1}$ ง. $\frac{-6x^2-9x}{2x^2-3x-1}$

2. $\frac{x^3-25x}{6x}\times\frac{4x^2-12x-16}{x^2-9x+20}$

จงเลือก มาเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

ก.(x- 4)	ข.(x- 5)	ค.(x+5)	ง.(x+1)

$$\frac{x(\qquad)(x-5)}{6x}\times\frac{4(x+1)(\qquad)}{(x-4)(\qquad)}$$

คำตอบคือ ก. $\frac{2x^2+12x}{3}$ ข. $\frac{x^2+12x+10}{3}$ ค. $\frac{2x^2+24x+10}{3}$ ง. $\frac{2x^2+12x+10}{3}$

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS