

ชื่อ..... ชั้น ม.4/..... เลขที่

ให้นักเรียนเลือกพิมพ์คำตอบที่ถูกต้องโดยลากข้อความไปไว้หลังข้อที่เป็นคำตอบ

คำตอบ

$$\frac{12x}{x+4}$$

1

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

$$\frac{1}{x-2}$$

$$\frac{37}{36x}$$

$$\frac{(x+5)(x+1)}{(x-5)(x-1)}$$

$$\frac{17x-4}{(3x-1)^2}$$

$$\frac{5x+3}{x^2+x}$$

คำถาม

1. จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จ $\frac{10x-21}{x^2-4x+4} \cdot \frac{x^2+x-6}{10x^2+9x-63}$ ข้อใดถูกต้อง

2. จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จ $\frac{2x^2+13x+15}{2x^2-x-6} \cdot \frac{x^2-x-2}{x^2-6x+5}$ ข้อใดถูกต้อง

3. จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จ $\frac{x^2-x-12}{x^2-16} \div \frac{x^2-9}{12x^2-36x}$ ข้อใดถูกต้อง

4. จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จ $\frac{4x^2-x-3}{12x^2-7x-12} \div \frac{2x^2-x-1}{6x^2-5x-4}$ ข้อใดถูกต้อง

5. จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จ $\frac{5x}{(3x-1)^2} + \frac{4}{3x-1}$ ข้อใดถูกต้อง

6. จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จ $\frac{3}{x} + \frac{2}{x+1}$ ข้อใดถูกต้อง

7. จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จ $\frac{2}{3x} + \frac{5}{12x} - \frac{1}{18x}$ ข้อใดถูกต้อง

8. จงหาผลลัพธ์ในรูปผลสำเร็จ $\frac{1}{x-y} + \frac{2}{x+y} + \frac{3}{x-y}$ ข้อใดถูกต้อง