

ชื่อ..... ชั้น ม.4/..... เลขที่

ให้นักเรียนเลือกพิมพ์คำตอบ(เฉพาะตัวอักษร)ที่ถูกต้องด้านขวามาใส่หน้าข้อให้ถูกต้อง

คำถาม

คำตอบ

- | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1.จงหาผลลัพท์ในรูปผลสำเร็จ | $\frac{10x-21}{x^2-4x+4} \cdot \frac{x^2+x-6}{10x^2+9x-63}$ ข้อใดถูกต้อง | ก $\frac{12x}{x+4}$ |
| 2.จงหาผลลัพท์ในรูปผลสำเร็จ | $\frac{2x^2+13x+15}{2x^2-x-6} \cdot \frac{x^2-x-2}{x^2-6x+5}$ ข้อใดถูกต้อง | ข 1 |
| 3.จงหาผลลัพท์ในรูปผลสำเร็จ | $\frac{x^2-x-12}{x^2-16} \div \frac{x^2-9}{12x^2-36x}$ ข้อใดถูกต้อง | ข $\frac{2(3x+y)}{x^2-y^2}$ |
| 4.จงหาผลลัพท์ในรูปผลสำเร็จ | $\frac{4x^2-x-3}{12x^2-7x-12} \div \frac{2x^2-x-1}{6x^2-5x-4}$ ข้อใดถูกต้อง | ค $\frac{1}{x-2}$ |
| 5.จงหาผลลัพท์ในรูปผลสำเร็จ | $\frac{5x}{(3x-1)^2} + \frac{4}{3x-1}$ ข้อใดถูกต้อง | ค $\frac{37}{36x}$ |
| 6.จงหาผลลัพท์ในรูปผลสำเร็จ | $\frac{3}{x} + \frac{2}{x+1}$ ข้อใดถูกต้อง | ฆ $\frac{(x+5)(x+1)}{(x-5)(x-1)}$ |
| 7.จงหาผลลัพท์ในรูปผลสำเร็จ | $\frac{2}{3x} + \frac{5}{12x} - \frac{1}{18x}$ ข้อใดถูกต้อง | ง $\frac{17x-4}{(3x-1)^2}$ |
| 8.จงหาผลลัพท์ในรูปผลสำเร็จ | $\frac{1}{x-y} + \frac{2}{x+y} + \frac{3}{x-y}$ ข้อใดถูกต้อง | จ $\frac{5x+3}{x^2+x}$ |