

การบวก ลบ คูณ หารระคนของเศษส่วนและจำนวนคละ

ชื่อ ชั้น เลขที่

จงแสดงวิธีหาผลลัพธ์

1. $2\frac{1}{3} + \frac{4}{5} \times 2\frac{1}{4}$

วิธีทำ $2\frac{1}{3} + \frac{4}{5} \times 2\frac{1}{4} = \frac{7}{3} + \frac{4}{5} \times \frac{\square}{\square}$

$$= \frac{7}{3} + \frac{\square}{\square}$$

ค.ร.น ของ 3 , 5 คือ 15

$$= \left(\frac{7 \times \square}{3 \times \square} \right) + \left(\frac{9 \times \square}{5 \times \square} \right)$$

$$= \frac{\square}{\square} + \frac{\square}{\square}$$

ตัดทอนให้เป็นเศษส่วนอย่างต่ำ

$$= \frac{\square}{\square} = \square \frac{\square}{15}$$

ขั้นตอนการคำนวณที่มากกว่า 1 ขั้นตอน

1. คำนวณในวงเล็บก่อน (ถ้ามี)
2. หาคำตอบการคูณ หรือ หารก่อน โดยคำนวณจากซ้ายไปขวา
3. หาคำตอบการบวก หรือ ลบ โดยคำนวณจากซ้ายไปขวา

2. $\frac{7}{10} \div \left(\frac{5}{8} \times 1\frac{1}{3} \right)$

วิธีทำ $\frac{7}{10} \div \left(\frac{5}{8} \times 1\frac{1}{3} \right) = \frac{7}{10} \div \left(\frac{5}{8} \times \frac{\square}{\square} \right)$

$$= \frac{7}{10} \div \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{7}{10} \times \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$