การบวก ลบ คูณ หารระคนของเศษส่วนและจำนวนคละ

ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

จงแสดงวิธีหาผลลัพธ์

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

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

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

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

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

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

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

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

LIVEWORKSHEETS