การบวกลบจำนวนคละ

หาผลบวกของ $1\frac{3}{8} + 2\frac{5}{12}$ และตอบในรูปอย่างง่าย

<u>วิธีทำ</u>

$$1\frac{3}{8} + 2\frac{5}{12} = (\square + \frac{3}{8}) + (\square + \frac{5}{12})$$

$$= (1+2) + (\frac{3}{8} + \frac{5}{12})$$

$$= \square + (\frac{3\times\square}{8\times\square} + \frac{5\times\square}{12\times\square})$$

$$= 3 + (\frac{\square}{24} + \frac{\square}{24})$$

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

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

$$\begin{array}{r|rr} 4 & 8 & 12 \\ \hline & 2 & 3 \end{array}$$

ค.ร.น. ของ 8 และ 12

คือ $4\times2\times3 = 24$

หาผลลบของ $2\frac{11}{15} - 1\frac{5}{12}$

<u>วิธีทำ</u>

$$2\frac{11}{15} - 1\frac{5}{12} = (\square + \frac{11}{15}) - (\square + \frac{5}{12})$$

$$= (2-1) + (\frac{11}{15} - \frac{5}{12})$$

$$= \square + (\frac{11\times\square}{15\times\square} - \frac{5\times\square}{12\times\square})$$

$$= 1 + (\frac{\square}{60} - \frac{\square}{\square})$$

$$= 1 + \frac{\square}{\square}$$

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

$$\begin{array}{r|rr} 3 & 15 & 12 \\ \hline & 5 & 4 \end{array}$$

ค.ร.น. ของ 15 และ 12

คือ $3\times5\times4 = 60$

LIVEWORKSHEETS