



แบบฝึกหัด 2.4



ชื่อ _____

นามสกุล _____

ชั้น _____

เลขที่ _____

คำสั่ง : แสดงวิธีทำโดยเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ตัวอย่าง

1

$$\frac{5}{11} + \frac{1}{2} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 11 และ 2 คือ 22

$$\begin{aligned}\frac{5}{11} + \frac{1}{2} &= \frac{5 \times 2}{11 \times 2} + \frac{1 \times 11}{2 \times 11} \\ &= \frac{10}{22} + \frac{11}{22} \\ &= \frac{21}{22}\end{aligned}$$

ตอบ $\frac{21}{22}$

2

$$\frac{9}{5} - \frac{5}{9} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 5 และ 9 คือ 45

$$\begin{aligned}\frac{9}{5} - \frac{5}{9} &= \frac{9 \times 9}{5 \times 9} - \frac{5 \times 5}{9 \times 5} \\ &= \frac{81}{45} - \frac{25}{45} \\ &= \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}\end{aligned}$$

ตอบ $\frac{\quad}{\quad}$

3

$$\frac{13}{7} - \frac{3}{4} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 7 และ 4 คือ 28

$$\begin{aligned}\frac{13}{7} - \frac{3}{4} &= \frac{13 \times 4}{7 \times 4} - \frac{3 \times 7}{4 \times 7} \\ &= \frac{52}{28} - \frac{21}{28} \\ &= \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}\end{aligned}$$

ตอบ $\frac{\quad}{\quad}$

4

$$\frac{7}{6} + \frac{5}{8} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 6 และ 8 คือ 24

$$\begin{aligned}\frac{7}{6} + \frac{5}{8} &= \frac{7 \times 4}{6 \times 4} + \frac{5 \times 3}{8 \times 3} \\ &= \frac{28}{24} + \frac{15}{24} \\ &= \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}\end{aligned}$$

ตอบ $\frac{\quad}{\quad}$



**5**

$$\frac{15}{8} + \frac{3}{10} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 8 และ 10 คือ 40

$$\frac{15}{8} + \frac{3}{10} = \frac{15 \times 5}{8 \times 5} + \frac{3 \times 4}{10 \times 4}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} + \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} = \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

ตอบ $\frac{\bigcirc}{\bigcirc}$

**6**

$$\frac{11}{12} - \frac{8}{9} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 12 และ 9 คือ 36

$$\frac{11}{12} - \frac{8}{9} = \frac{11 \times 3}{12 \times 3} - \frac{8 \times 4}{9 \times 4}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} - \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

ตอบ $\frac{\bigcirc}{\bigcirc}$

**7**

$$\frac{28}{13} - \frac{6}{5} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 13 และ 5 คือ 65

$$\frac{28}{13} - \frac{6}{5} = \frac{28 \times 5}{13 \times 5} - \frac{6 \times 13}{5 \times 13}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} - \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

ตอบ $\frac{\bigcirc}{\bigcirc}$

**8**

$$10 - \frac{10}{11} = \bigcirc$$

วิธีทำ เนื่องจาก $10 = \frac{10}{1}$
ค.ร.น. ของ 1 และ 11 คือ 11

$$10 - \frac{10}{11} = \frac{10}{1} - \frac{10}{11}$$

$$= \frac{10 \times 11}{1 \times 11} - \frac{10 \times 1}{11 \times 1}$$

$$= \frac{110}{11} - \frac{10}{11}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} = \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

ตอบ $\frac{\bigcirc}{\bigcirc}$



**9**

$$\frac{9}{20} + \frac{17}{30} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 20 และ 30 คือ 60

$$\frac{9}{20} + \frac{17}{30} = \frac{9 \times \bigcirc}{20 \times \bigcirc} + \frac{17 \times \bigcirc}{30 \times \bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} + \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} = \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

ตอบ $\frac{\bigcirc}{\bigcirc}$

**10**

$$\frac{37}{25} - \frac{11}{15} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 25 และ 15 คือ 75

$$\frac{37}{25} - \frac{11}{15} = \frac{37 \times \bigcirc}{25 \times \bigcirc} - \frac{11 \times \bigcirc}{15 \times \bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} - \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

ตอบ $\frac{\bigcirc}{\bigcirc}$

**11**

$$\frac{25}{24} + \frac{8}{15} = \bigcirc$$

วิธีทำ ค.ร.น. ของ 24 และ 15 คือ 120

$$\frac{25}{24} + \frac{8}{15} = \frac{25 \times \bigcirc}{24 \times \bigcirc} + \frac{8 \times \bigcirc}{15 \times \bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} + \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} = \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

ตอบ $\frac{\bigcirc}{\bigcirc}$

**12**

$$\frac{49}{10} + 7 = \bigcirc$$

วิธีทำ เนื่องจาก $7 = \frac{7}{1}$

ค.ร.น. ของ 10 และ 1 คือ 10

$$\frac{49}{10} + 7 = \frac{49}{10} + \frac{7}{1}$$

$$= \frac{49 \times 1}{10 \times 1} + \frac{7 \times 10}{1 \times 10}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} + \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

$$= \frac{\bigcirc}{\bigcirc} = \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

ตอบ $\frac{\bigcirc}{\bigcirc}$

