โจทย์ปัญหา (1)

1. เศษสามส่วนห้าของจำนวนจำนวนหนึ่งมากกว่า 15 อยู่ 60 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น n

เศษสามส่วนห้าของจำนวนจำนวนนั้นเขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

$\frac{3}{5}+n$ $\frac{3}{5}n$ $\frac{3}{5n}$ $\frac{3+n}{5}$

เขียนสมการได้ดังนี้ (กดเลือกคำตอบ)

$\frac{3}{5}n+60=15$ $\frac{3}{5}n-60=15$ $\frac{3}{5}+n-60=15$

หาคำตอบของสมการ

$\frac{\square}{\square}n - \square = \square$

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

$\frac{\square}{\square}n\left(\frac{\square}{\square}\right) = \square\left(\frac{\square}{\square}\right)$

$n = \square$

ตอบ จำนวนนั้น คือ $\square$

---

2. ห้าเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งรวมกับหนึ่งในห้าของจำนวนนั้นแล้วได้ผลลัพธ์เป็น 390 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น n

ห้าเท่าของจำนวนจำนวนนั้นเขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

$\frac{1}{5}n$ $5-n$ $5+n$ $5n$

หนึ่งในห้าของจำนวนจำนวนนั้นเขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

$\frac{1}{5}n$ $5-n$ $5+n$ $5n$

เขียนสมการได้ดังนี้ (กดเลือกคำตอบ)

$5n-\frac{1}{5}n=390$ $5n+\frac{1}{5}n=390$ $5n=390+\frac{1}{5}n$

LIVEWORKSHEETS

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

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

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

$\frac{\square}{\square}\square\left(\frac{\square}{\square}\right) = \square\left(\frac{\square}{\square}\right)$

$n = \square$

ตอบ จำนวนนั้น คือ $\square$

---

3. ถ้านำหกมาบวกกับจำนวนจำนวนหนึ่งแล้ว สี่เท่าของผลบวกนั้นคือ 48 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น n

นำหกมาบวกกับจำนวนจำนวนนั้นเขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

$\frac{n}{6}$ $6n$ $6+n$ $6-n$

สี่เท่าของผลบวกนั้นเขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

$\frac{4n}{6}$ $4(6n)$ $4(6+n)$ $4(6-n)$

เขียนสมการได้ดังนี้ (กดเลือกคำตอบ)

$4(6+n)=48$ $4(6-n)=48$ $\frac{4n}{6}=48$

หาคำตอบของสมการ $\square = \square$

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

$\square = \square$

$\square + \square = \square + \square$

$n = \square$

ตอบ จำนวนนั้น คือ $\square$

LIVEWORKSHEETS

4. สามในห้าของจำนวนจำนวนหนึ่งน้อยกว่าสองในสามของจำนวนจำนวนนั้นอยู่ 23 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น m

สามในห้าของจำนวนจำนวนนั้น เขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

$\frac{3}{5}m$ $\frac{3}{5m}$ $\frac{3}{5}+m$ $\frac{3}{5}-m$

สองในสามของจำนวนจำนวนนั้น เขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

$\frac{2}{3}+m$ $\frac{2}{3}-m$ $\frac{2}{3}m$ $\frac{2}{3m}$

เขียนสมการได้ดังข้อใด (กดเลือกคำตอบ)

A. $\frac{2}{3}m+23=\frac{3}{5}m$ B. $\frac{2}{3}(m-23)=\frac{3}{5}m$

C. $\frac{3}{5}m-23=\frac{2}{3}m$ D. $\frac{2}{3}m-23=\frac{3}{5}m$

หาคำตอบของสมการ $\frac{\square}{\square}m-\square=\frac{\square}{\square}m$

(กำจัดตัวแปรด้านซ้าย) $\frac{\square}{\square}m-\square-\frac{\square}{\square}m=\frac{\square}{\square}m-\frac{\square}{\square}m$

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

$\square\left(\frac{\square}{\square}\right)=\frac{\square}{\square}m\left(\frac{\square}{\square}\right)$

$\square=m$

ตอบ จำนวนนั้น คือ $\square$

---

5. จงหาจำนวนคี่สามจำนวนเรียงติดกัน ซึ่งมีผลบวกเป็น −87

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนที่น้อยที่สุดเป็น y

จำนวนที่สอง เขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

$y+1$ $y+2$ $y-1$ $y-2$

จำนวนที่สาม เขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

$y+2$ $y+4$ $y-2$ $y-4$

เขียนสมการได้ดังข้อใด (กดเลือกคำตอบ)

A. $y+(y+1)+(y+2)=-87$ B. $y+(y+2)+(y+4)=-87$

C. $y+(y-1)+(y-2)=-87$ D. $y+(y-2)+(y-4)=-87$

LIVEWORKSHEETS

หาคำตอบของสมการ $\square + (\square) + (\square) = \square$

$\square y + \square = \square$

$\square y + \square + \square = \square + \square$

$\square y = \square$

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

$y = \square$

ตอบ จำนวนที่น้อยที่สุดคือ ☞ $\square$

จำนวนที่สองคือ ☞ $\square = \square$

จำนวนที่สามคือ ☞ $\square = \square$

LIVEWORKSHEETS