

โจทย์ปัญหา (1)

1. เศษสามส่วนห้าของจำนวนจำนวนหนึ่งมากกว่า 15 อยู่ 60 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น n

เศษสามส่วนห้าของจำนวนจำนวนนั้นเขียนแทนด้วย (กตเลือกคำตอบ)

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

เขียนสมการได้ดังนี้ (กตเลือกคำตอบ)

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

หาคำตอบของสมการ

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

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

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

$$n = \boxed{}$$

ตอบ จำนวนนั้น คือ

2. ห้าเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งรวมกับหนึ่งในห้าของจำนวนนั้นแล้วได้ผลลัพธ์เป็น 390 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น n

ห้าเท่าของจำนวนจำนวนนั้นเขียนแทนด้วย (กตเลือกคำตอบ)

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

หนึ่งในห้าของจำนวนจำนวนนั้นเขียนแทนด้วย (กตเลือกคำตอบ)

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

เขียนสมการได้ดังนี้ (กตเลือกคำตอบ)

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

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

3. ถ้านำหมากมาบวกกับจำนวนจำนวนหนึ่งแล้ว สี่เท่าของผลบวกนั้นคือ 48 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น n

นำหมากมาบวกกับจำนวนจำนวนนั้นเขียนแทนด้วย (กตเลือกคำตอบ)

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

สี่เท่าของผลบวกนั้นเขียนแทนด้วย (กตเลือกคำตอบ)

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

เขียนสมการได้ดังนี้ (กตเลือกคำตอบ)

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

หาคำตอบของสมการ

$$\square = \square$$

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

$$\square = \square$$

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

$$n = \square$$

ตอบ จำนวนนั้น คือ

4. สามในห้าของจำนวนจำนวนหนึ่งน้อยกว่าสองในสามของจำนวนจำนวนนั้นอยู่ 23 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น m

สามในห้าของจำนวนจำนวนนั้น เขียนแทนด้วย (กตเลือกคำตอบ)

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

สองในสามของจำนวนจำนวนนั้น เขียนแทนด้วย (กตเลือกคำตอบ)

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

เขียนสมการได้ดังข้อใด (กตเลือกคำตอบ)

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

$$\begin{aligned} & \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m - \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m \\ \text{(กำจัดตัวแปรด้านซ้าย)} & \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m - \boxed{} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m \\ & \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m \\ & \boxed{} \left(\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m \left(\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right) \\ & \boxed{} = m \end{aligned}$$

ตอบ จำนวนนั้น คือ

5. จงหาจำนวนคี่สามจำนวนเรียงติดกัน ซึ่งมีผลบวกเป็น -87

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนที่น้อยที่สุดเป็น y

จำนวนที่สอง เขียนแทนด้วย (กตเลือกคำตอบ)

$$y + 1 \quad y + 2 \quad y - 1 \quad y - 2$$

จำนวนที่สาม เขียนแทนด้วย (กตเลือกคำตอบ)

$$y + 2 \quad y + 4 \quad y - 2 \quad y - 4$$

เขียนสมการได้ดังข้อใด (กตเลือกคำตอบ)

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

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 

จำนวนที่สองคือ  =

จำนวนที่สามคือ  =
