



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

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

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

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

$$n = \boxed{}$$

ตอบ จำนวนนั้น คือ $\boxed{}$

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)

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

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

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

หาคำตอบของสมการ

$$\begin{array}{rcl} \square + \frac{\square}{\square} \square & = & \square \\ \square \frac{\square}{\square} \square & = & \square \\ \frac{\square}{\square} \square & = & \square \\ \frac{\square}{\square} \square \left(\frac{\square}{\square} \right) & = & \square \left(\frac{\square}{\square} \right) \\ n & = & \square \end{array}$$

ตอบ จำนวนนั้น คือ

3. ถ้านำหมากมาบวกกับจำนวนจำนวนหนึ่งแล้ว สี่เท่าของผลบวกนั้นคือ 48 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น n

นำหมากมาบวกกับจำนวนจำนวนนั้นเขียนแทนด้วย (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

$$\begin{array}{rcl} \square & = & \square \\ \frac{\square}{\square} & = & \square \\ \square & = & \square \\ \square & = & \square \\ \square + \square & = & \square + \square \\ n & = & \square \end{array}$$

ตอบ จำนวนนั้น คือ

4. สามในห้าของจำนวนจำนวนหนึ่งน้อยกว่าสองในสามของจำนวนจำนวนนั้นอยู่ 23 จงหาจำนวนจำนวนนั้น

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้นเป็น m

สามในห้าของจำนวนจำนวนนั้น เขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

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

สองในสามของจำนวนจำนวนนั้น เขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

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

เขียนสมการได้ดังข้อใด (กดเลือกคำตอบ)

$$\begin{array}{ll} \text{A. } \frac{2}{3}m + 23 = \frac{3}{5}m & \text{B. } \frac{2}{3}(m - 23) = \frac{3}{5}m \\ \text{C. } \frac{3}{5}m - 23 = \frac{2}{3}m & \text{D. } \frac{2}{3}m - 23 = \frac{3}{5}m \end{array}$$

หาคำตอบของสมการ

$$\begin{array}{l} \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m - \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m \\ \text{(กำจัดตัวแปรด้านซ้าย)} \quad \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m - \boxed{} - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m - \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m \\ \boxed{} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m \\ \boxed{} \left(\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right) = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}m \left(\frac{\boxed{}}{\boxed{}} \right) \\ \boxed{} = m \end{array}$$

ตอบ จำนวนนั้น คือ

5. จงหาจำนวนคี่สามจำนวนเรียงติดกัน ซึ่งมีผลบวกเป็น -87

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนที่น้อยที่สุดเป็น y

จำนวนที่สอง เขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

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

จำนวนที่สาม เขียนแทนด้วย (กดเลือกคำตอบ)

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

เขียนสมการได้ดังข้อใด (กดเลือกคำตอบ)

$$\begin{array}{ll} \text{A. } y + (y + 1) + (y + 2) = -87 & \text{B. } y + (y + 2) + (y + 4) = -87 \\ \text{C. } y + (y - 1) + (y - 2) = -87 & \text{D. } y + (y - 2) + (y - 4) = -87 \end{array}$$

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  =