

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับจำนวน (1)

1. ให้หาจำนวนคู่สองจำนวนเรียงกัน ซึ่งผลรวมของจำนวนที่มีค่ามากกว่ากับ 5 เท่าของจำนวนที่มีค่าน้อยกว่ามีค่าเท่ากับ 92

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนที่มีค่าน้อยกว่า เป็น n

จำนวนที่มีค่ามากกว่า เป็น

5 เท่าของจำนวนที่มีค่าน้อยกว่า เขียนแทนด้วย

จากเงื่อนไขในโจทย์เขียนสมการได้ดังนี้

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

หาคำตอบของสมการ

$$\begin{array}{rclcl} \boxed{} & = & \boxed{} \\ \boxed{} + \boxed{} & = & \boxed{} + \boxed{} \\ \boxed{} & = & \boxed{} \\ \boxed{} & = & \boxed{} \\ \hline \boxed{} & = & \boxed{} \\ n & = & \boxed{} \end{array}$$

ตอบ จำนวนที่มีค่าน้อยกว่า คือ จำนวนที่มีค่ามากกว่า คือ

2. สามเท่าของจำนวนจำนวนหนึ่งมีค่าเท่ากับจำนวนนั้นบวกด้วย 28 อยากทราบว่าจำนวนนั้นมีค่าเท่ากับเท่าไร

วิธีทำ กำหนดให้ จำนวนจำนวนนั้น เป็น n

สามเท่าของจำนวนจำนวนนั้น เขียนแทนด้วย

จำนวนนั้นบวกด้วย 28 เป็น เขียนแทนด้วย

จากเงื่อนไขในโจทย์เขียนสมการได้ดังนี้

$$\boxed{} = \boxed{}$$

หาคำตอบของสมการ

$$\begin{array}{rclclcl} & \boxed{} & = & \boxed{} & & \\ \boxed{} + & \boxed{} & = & \boxed{} + & \boxed{} & \\ & \boxed{} & = & \boxed{} & & \\ & \boxed{} & = & \boxed{} & & \\ & \boxed{} & = & \boxed{} & & \\ & n & = & \boxed{} & & \end{array}$$

ตอบ จำนวนจำนวนนั้น คือ