

แบบฝึกทักษะ 2 เรื่อง การเขียนนิพจน์พีชคณิต

คำชี้แจง ให้เขียนนิพจน์พีชคณิตแทนข้อความที่กำหนด โดยลากกล่องข้อความไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

$3(x + 24)$

$2x - 8$

$140 + x$

$3(x - 91)$

$x - 150$

$3x + 24$

$3x - 91$

$x + 150$

$8 - 2x$

$2x + 37$

$2(8 - x)$

$91 - 3x$

$2(x + 37)$

$140 - x$

$3(91 - x)$

$2(x - 8)$

1) จำนวนซึ่งมากกว่า x อยู่ 150 แทนด้วย _____

2) ผลต่างของสองเท่าของ x กับ 8

แทนด้วย _____ หรือ _____

3) จำนวนซึ่งน้อยกว่า 140 อยู่ x แทนด้วย _____

4) ผลบวกของสองเท่าของ x กับ 37 แทนด้วย _____

5) สามเท่าของผลต่างของ 91 กับ x

แทนด้วย _____ หรือ _____

6) สามเท่าของผลบวกของ x กับ 24 แทนด้วย _____

หมายเหตุ : ผลต่างของจำนวนสองจำนวน x และ y ใด ๆ
คือ $x - y$ หรือ $y - x$