

ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

แบบฝึกทักษะที่ 1

เรื่อง การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ

ตอนที่ 1 จงหาค่าของนิพจน์พีชคณิตต่อไปนี้

1) $x + 3$ เมื่อ $x = 8$

แทน $x = 8$ จะได้ $x + 3 = \underline{\hspace{2cm}} + 3$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

ตอบ

2) $2x - 5$ เมื่อ $x = 2$

แทน $x = 2$ จะได้ $2x - 5 = 2(\underline{\hspace{1cm}}) - 5$
 $= \underline{\hspace{2cm}}$

ตอบ

3) $-2(x + 1)$ เมื่อ $x = 9$

แทน $x = 9$ จะได้ $-2(x + 1) = \underline{\hspace{3cm}}$
 $= \underline{\hspace{3cm}}$

ตอบ

4) $\frac{2x}{10}$ เมื่อ $x = -5$

แทน $x = -5$ จะได้ $\frac{2x}{10} = \underline{\hspace{3cm}}$
 $= \underline{\hspace{3cm}}$

ตอบ



ตอนที่ 2 จงเขียนนิพจน์พีชคณิตแทนข้อความที่กำหนดให้ต่อไปนี้
(ให้ x แทนจำนวนจำนวนหนึ่ง)

1) ผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 9

ตอบ _____

2) ผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 6

ตอบ _____

3) สี่เท่าของผลบวกของจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 1

ตอบ _____

4) สองในห้าของผลต่างของจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 2

ตอบ _____

5) ผลต่างของสองเท่าจำนวนจำนวนหนึ่งกับ 5 หารด้วย 3

ตอบ _____

