

ชื่อ-สกุล..... ชั้น..... เลขที่.....

## แบบฝึกทักษะที่ 1

### เรื่อง การเตรียมความพร้อมก่อนรู้จักสมการ

ตอนที่ 1 จงหาค่าของนิพจน์พีชคณิตต่อไปนี้

1)  $x + 3$  เมื่อ  $x = 8$

แทน  $x = 8$  จะได้  $x + 3 = \underline{\quad} + 3$   
 $= \underline{\quad}$

ตอบ           

2)  $2x - 5$  เมื่อ  $x = 2$

แทน  $x = 2$  จะได้  $2x - 5 = 2(\underline{\quad}) - 5$   
 $= \underline{\quad}$

ตอบ           

3)  $-2(x + 1)$  เมื่อ  $x = 9$

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

ตอบ           

4)  $\frac{2x}{10}$  เมื่อ  $x = -5$

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

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 \_\_\_\_\_

