



# ใบงาน วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 จำนวนเต็ม

ชื่อ.....ชั้น ม.1 / .....เลขที่.....

## เรื่อง สมบัติการบวกและการคูณจำนวนเต็ม

1. จงหาค่าของตัวแปรที่ทำให้ประโยคต่อไปนี้เป็นจริง

1)  $x + (-48) = (-48) + 25$  = .....

2)  $14 \times 41 = 41 \times a$  = .....

3)  $(18 + 5) + 3 = 18 + (b + 3)$  = .....

4)  $(-9) \times (-8) = (-8) \times a$  = .....

5)  $\{(-6) + m\} \times 9 = \{(-6) \times 9\} + \{(-4) \times 9\}$  = .....

6)  $10 \times (a \times 12) = (10 \times 500) \times 12$  = .....

7)  $(-41) + \{(-26) + 19\} = a + \{(-26) + 19\}$  = .....

8)  $20 \times \{p + (-13)\} = \{20 \times (-11)\} + \{20 \times (-13)\}$  = .....

9)  $\{(-8) \times 10\} + \{(-8) \times (-9)\} + \{(-8) \times (-11)\} = (-8) \times y$  = .....

10)  $\{21 \times (-7)\} + \{a \times (-7)\} + \{6 \times (-7)\} = 42 \times (-7)$  = .....

2. จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

1)  $m + 6 = 6 + 8$

$m =$  8 สมบัติ สลับที่การบวก

2)  $11 + 25 = n + 11$

$n =$  ..... สมบัติ .....

3)  $4 + (p + 27) = (q + 14) + r$

$p =$  .....,  $q =$  .....,  $r =$  ..... สมบัติ .....

4)  $(a + 100) + 990 = 405 + (x + y)$

$a =$  .....,  $x =$  .....,  $y =$  ..... สมบัติ .....

