

## ใบงาน

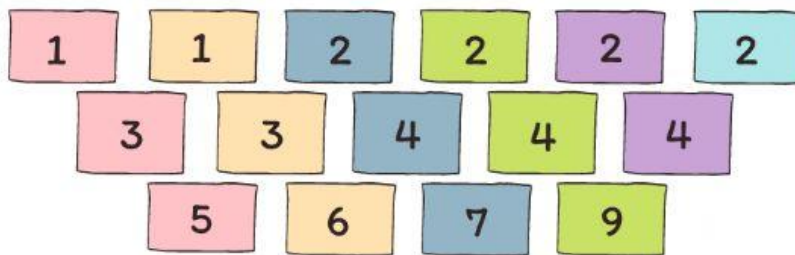
### เรื่อง การเท่ากันของคู่อันดับ

คู่อันดับใด ๆ จะเท่ากัน ก็ต่อเมื่อ สมาชิกตัวหน้าเท่ากันและสมาชิกตัวหลังเท่ากัน ดังบทนิยามที่ว่า

1. คู่อันดับ  $(a, b) = (c, d)$  ก็ต่อเมื่อ  $a = c$  และ  $b = d$
2. ถ้า  $a = b$  แล้ว  $(a, b) = (b, a)$



คำชี้แจง จงเลือกค่าที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่าง แล้วทำคู่อันดับต่อไปนี้เท่ากัน



1.  $(-2, 5) = (a, b)$

ตอบ  $a = -2$   
 $b = \square$

2.  $(a, b) = (7, 3)$

ตอบ  $a = \square$   
 $b = 3$

3.  $(a - 2, b + 1) = (1, 2)$

ตอบ  $a = 3$   
 $b = \square$

4.  $(2a, b - 5) = (4, 4)$

ตอบ  $a = \square$   
 $b = \square$

5.  $(a, 2b) = (4, 6)$

ตอบ  $a = \square$   
 $b = \square$

6.  $(3a, b - 5) = (6, 1)$

ตอบ  $a = \square$   
 $b = \square$

7.  $(2, 5b) = (3a - 1, 15)$

ตอบ  $a = \square$   
 $b = \square$

8.  $(5, b+3) = (a + 1, 5)$

ตอบ  $a = \square$   
 $b = \square$

9.  $(7, 3b-4) = (4a - 1, 8)$

ตอบ  $a = \square$   
 $b = \square$