

แนวแบบทดสอบ เรื่อง แฟกทอเรียล

ชื่อ.....ข้าง/ชั้นปี.....เลขที่.....

คำสั่ง จงแสดงวิธีคิดแต่ละข้อ มีแต่คำตอบจะไม่มีคะแนน

1. จงหาค่าของ $8! + 6! - 3!$

2. จงหาค่าของ $9! - 5! + 4!$

3. จงหาค่าของ $4! \times 3!$

4. จงหาค่าของ $(7-2)!$

5. จงหาค่าของ $(3! \times 3)!$

6. จงหาค่าของ $(2 \times 3)!$

$8!0!$

7. จงหาค่าของ $4!2!$

$9!2!$

8. จงหาค่าของ $6!3!0!$

9. $(n-3)!$ เมื่อ $n = 10$

$(n-4)!$

10. $(n+2)!$ เมื่อ $n = 7$

$(n-3)!$

11. จงหาค่าของ $P(5,3)$

12. จงหาค่าของ $P(7,4)$

13. จงหาค่าของ $P(6,2)$

2

14. จงหาค่าของ $P(9,5)$

5

15. จงหาค่าของ $C(8,4)$

16. จงหาค่าของ $C(9,6)$

17. จงหาค่าของ $3! \times C(5,3)$

18. จงหาค่าของ $C(7,5) \times P(5,2)$

19. จงหาค่า n ถ้า $n! = 72$

$(n-2)!$

20. จงหาค่าของ n เมื่อ $P(n,2) = 56$