

ชื่อ-สกุล



รหัส

ลำดับเลขคณิต

จงโยงเส้นเพื่อจับคู่คำตอบที่ถูกต้อง

$a_3 = 3$ และ $d = 3$ จงหา a_1



2

$a_1 = -3$ และ $a_4 = -15$ จงหา d



14

$a_2 = 8$ และ $d = 5$ จงหา a_5



-3

$a_1 = -4$ และ $d = 2$ จงหา a_4



12

$a_1 = 2$ และ $d = 4$ จงหา a_4



23

2, 7,, 17, 22



-4



จงเติมคำตอบใน ให้ถูกต้อง

1. $a_1 = 4$ และ $d = 2$

$a_5 =$

2. พจน์ทั่วไปของ 4, 2, 0, ...

$a_n =$

3. 4, a, b, 16 เป็นลำดับเลขคณิต

$a+b =$

4. $x+1$, $2x+1$, $4x-2$ เป็นลำดับเลขคณิต

$x =$

5. ลำดับเลขคณิตมี $a_5 - a_2 = 30$

$d =$



จงลากคำตอบมาวางในช่องว่าง ให้สอดคล้องกับลำดับต่อไปนี้

$a_n = -4n+10$

$a_n = -7n+14$

-20

$a_n = 5n+3$

20

33

$a_n = 10-4n$

-4

45

1. พจน์ที่ 15 ของลำดับ 3, 6, 9, ...

2. ผลต่างของ a_{20} และ a_{30} ของลำดับเลขคณิต ที่มีพจน์ทั่วไปคือ $3-2n$

3. จำนวนนับตั้งแต่ 1-200 ที่หารด้วย 3 ลงตัว มีกี่จำนวน

4. สามพจน์แรกของลำดับเลขคณิต คือ a, $6a+2$, $8a+1$ แล้ว $5a+1$ คือ

5. พจน์ทั่วไปของ 6, 2, -2, -6, ...

6. พจน์ทั่วไปของ 8, 13, 18, ...

7. พจน์ทั่วไปของ 7, 0, -7, ...

