

ลำดับเลขคณิต 1

ชื่อ ชั้น ม.5/..... เลขที่

1. จงหาพจน์ที่ 15 ของลำดับ 20, 17, 14, 11, ...

$$\begin{aligned}a_{15} &= a_1 + \square * d \\&= \square + \square * \square \\&= \square + \square \\&= \square\end{aligned}$$

2. จงหาพจน์ที่ 10 ของลำดับเลขคณิต 5, 9, 13, 17, ...

$$a_{10} = \square$$

3. จงหาพจน์ที่ 121 ของลำดับเลขคณิต 100, 95, 90, ...

$$a_{121} = \square$$

4. จงหาพจน์ที่ 25 ของลำดับเลขคณิต -2, 3, 8, 13, ...

$$a_{25} = \square$$

5. จงหาพจน์ที่ 186 ของลำดับเลขคณิต 1, 6, 11, 16, ...

$$a_{186} = \square$$

ลำดับเลขคณิต 1

ชื่อ ชั้น ม.5/ เลขที่

7. จงหาพจน์ที่ 50 ของลำดับเลขคณิต $a_n = 3n + 2$

$$\begin{aligned} a_n &= 3n + 2 \\ a_{50} &= \square * \square + \square \\ &= \square + \square \\ &= \square \end{aligned}$$

8. จงหาพจน์ที่ 50 ของลำดับเลขคณิต $a_n = 6n - 2$

$$a_{50} = \square$$

9. จงหาพจน์ที่ 100 ของลำดับเลขคณิต $a_n = 7n - 6$

$$a_{100} = \square$$

10. จงหาพจน์ที่ 71 ของลำดับเลขคณิต $a_n = 2 - 6n$

$$a_{71} = \square$$

11. จงหาพจน์ที่ 500 ของลำดับเลขคณิต $a_n = n + 1$

$$a_{500} = \square$$

ลำดับเลขคณิต 1

ชื่อ ชั้น ม.5/ เลขที่

12. 92 เป็นพจน์ที่เท่าใดของลำดับ $a_n = 3n + 2$

$$a_n = 3n + 2$$

$$\square = \square * n + \square$$

$$\square - \square = \square * n$$

$$\square = \square * n$$

$$n = \square$$

$$\square$$

$$n = \square$$

13. 51 เป็นพจน์ที่เท่าใดของลำดับ $a_n = 4n - 1$

ตอบ 51 เป็นพจน์ที่

14. 42 เป็นพจน์ที่เท่าใดของลำดับ $a_n = 2n + 10$

ตอบ 42 เป็นพจน์ที่

15. 62 เป็นพจน์ที่เท่าใดของลำดับ $a_n = 7n - 6$

ข้อ 15 ไม่ต้องทำ

ตอบ 62 เป็นพจน์ที่