



แบบฝึกหัด 2.4

การหาค่าที่เกี่ยวข้องกับลำดับเลขคณิต

1. ถ้าลำดับเลขคณิตมีพจน์ที่ 7 คือ 5 และพจน์ที่ 12 คือ 10 จงหาพจน์ที่ 100

วิธีทำ.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. ถ้า 39 และ 51 เป็นพจน์สองพจน์ของลำดับเลขคณิตที่มีพจน์อีกหนึ่งพจน์อยู่ระหว่างพจน์ทั้งสองนี้ จงหาพจน์ที่อยู่ระหว่างพจน์ทั้งสองนี้

วิธีทำ.....
.....
.....
.....
.....

3. จงหา a, b, c, d และ e ของลำดับเลขคณิต 5, a, b, c, d, e, 29, ...

วิธีทำ.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....





4. 69 เป็นพจน์ที่เท่าใดของลำดับเลขคณิต $-27, -23, -19, \dots$

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. ถ้าสามพจน์แรกของลำดับเลขคณิตคือ $a, 6a + 2$ และ $8a + 1$ จงหา a และพจน์ทั่วไปของลำดับนี้

วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

