

ใบงาน

1

เรื่อง ลำดับเลขคณิต



1. ให้นักเรียนเขียนพจน์ที่ 4 , 5 และ 6 ของลำดับเลขคณิตพร้อมทั้งบอกผลต่างร่วม

1.) $2, 6, 10, \dots, \dots, \dots$ $d = \dots$

2.) $-7, -5, -3, \dots, \dots, \dots$ $d = \dots$

3.) $-9, -5, -1, \dots, \dots, \dots$ $d = \dots$

4.) $8, 5, 2, \dots, \dots, \dots$ $d = \dots$

5.) $16, 11, 6, \dots, \dots, \dots$ $d = \dots$

6.) $\frac{3}{2}, 1, \frac{1}{2}, \dots, \dots, \dots$ $d = \dots$

2. กำหนดพจน์ที่ 2 และผลต่างร่วม จงหาพจน์แรกและพจน์ที่ 3 ของลำดับเลขคณิต

1.) $a_2 = 5, d = 3$

$a_1 = \dots$ $a_3 = \dots$

2.) $a_2 = 8, d = 5$

$a_1 = \dots$ $a_3 = \dots$

3.) $a_2 = -7, d = 4$

$a_1 = \dots$ $a_3 = \dots$

4.) $a_2 = -4, d = -4$

$a_1 = \dots$ $a_3 = \dots$

5.) $a_2 = -1, d = 6$

$a_1 = \dots$ $a_3 = \dots$

3. จงหาพจน์ที่ 10 ของลำดับเลขคณิต $1, 3, 5, \dots$

.....

.....

.....

.....

.....