

แบบฝึกหัด ลำดับเลขคณิต

1. จงหาสี่พจน์แรกของลำดับเลขคณิต เมื่อกำหนดให้

1) $a_1 = -3$ และ $d = 4$

$a_1 =$

$a_2 =$

$a_3 =$

$a_4 =$

2) $a_1 = -3$ และ $d = -4$

$a_1 =$

$a_2 =$

$a_3 =$

$a_4 =$

2. จงหาพจน์ของลำดับเลขคณิตที่กำหนดให้

1) a_3 เมื่อกำหนดให้ $a_1 = 4$ และ $d = 3$

$a_3 =$

2) a_{12} เมื่อกำหนดให้ $a_1 = 7$ และ $d = -2$

$a_{12} =$

3) a_{21} เมื่อกำหนดให้ $a_1 = 4$ และ $d = 0.5$

$a_{21} =$

3. จงหาพจน์ที่ 15 ของลำดับเลขคณิต 3, 8, 13, 18, 23, ...

$a_{15} =$