



แบบฝึกหัด 3.2

ความสัมพันธ์ระหว่างพจน์ของลำดับเรขาคณิต

1. จงเขียนความสัมพันธ์ระหว่างพจน์ของลำดับเรขาคณิตที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1.1  $a_1$  และ  $a_4$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

1.2  $a_1$  และ  $a_5$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

1.3  $a_1$  และ  $a_{15}$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

1.4  $a_9$  และ  $a_1$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

1.5  $a_{21}$  และ  $a_1$

วิธีทำ.....  
.....  
.....





1.6  $a_3$  และ  $a_7$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

1.7  $a_6$  และ  $a_{24}$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

1.8  $a_{34}$  และ  $a_{21}$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

1.9  $a_{56}$  และ  $a_6$

วิธีทำ.....  
.....  
.....

2. จงเขียนความสัมพันธ์ระหว่างพจน์ของลำดับเรขาคณิตที่กำหนดให้ต่อไปนี้

2.1  $a_1$  และ  $a_7$  สามารถเขียนความสัมพันธ์ได้เป็น.....

2.2  $a_9$  และ  $a_1$  สามารถเขียนความสัมพันธ์ได้เป็น.....

2.3  $a_{21}$  และ  $a_1$  สามารถเขียนความสัมพันธ์ได้เป็น.....

2.4  $a_3$  และ  $a_{10}$  สามารถเขียนความสัมพันธ์ได้เป็น.....

2.5  $a_5$  และ  $a_{13}$  สามารถเขียนความสัมพันธ์ได้เป็น.....

2.6  $a_{25}$  และ  $a_{10}$  สามารถเขียนความสัมพันธ์ได้เป็น.....

2.7  $a_{100}$  และ  $a_{80}$  สามารถเขียนความสัมพันธ์ได้เป็น.....

2.8  $a_{35}$  และ  $a_{80}$  สามารถเขียนความสัมพันธ์ได้เป็น.....

