



แบบฝึกหัด 6.1

การหาผลบวกของอนุกรมเรขาคณิต

1. จงหาผลบวก  $n$  พจน์แรกของอนุกรมเรขาคณิต เมื่อ  $n = 4, a_1 = 3, r = 2$

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

2. จงหาผลบวก  $n$  พจน์แรกของอนุกรมเรขาคณิต เมื่อ  $n = 6, a_1 = -3, r = 5$

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

3. จงหาผลบวกของอนุกรมเรขาคณิต  $2 + 8 + 32 + \dots + 8,192$

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

4. จงหาผลบวกของอนุกรมเรขาคณิต  $(-1) + 3 + (-9) + \dots + (-729)$

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

