



อนุกรมเลขคณิต

1. จงหาผลบวกของจำนวนเต็มคู่
ตั้งแต่ 16 ถึง 780

วิธีทำ $a_1 = \square$ $a_n = \square$ $d = \square$
หาจำนวนพจน์ $n = \frac{a_n - a_1}{d} + 1$

$n = \square$

หาผลบวก $S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$

$S = \square$

3. จงหาผลบวกของจำนวนเต็มที่มีค่าอยู่ระหว่าง
175 และ 700 ที่ 13 หารลงตัว

วิธีทำ $a_1 = \square$ $a_n = \square$ $d = \square$
หาจำนวนพจน์ $n = \frac{a_n - a_1}{d} + 1$

$n = \square$

หาผลบวก $S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$

$S = \square$

2. จงหาผลบวกของจำนวนเต็มคี่
ตั้งแต่ 15 ถึง 999

วิธีทำ $a_1 = \square$ $a_n = \square$ $d = \square$
หาจำนวนพจน์ $n = \frac{a_n - a_1}{d} + 1$

$n = \square$

หาผลบวก $S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$

$S = \square$

4. จงหาผลบวกของจำนวนเต็มที่มีค่าอยู่ระหว่าง
150 และ 600 ที่ 11 หารลงตัว

วิธีทำ $a_1 = \square$ $a_n = \square$ $d = \square$
หาจำนวนพจน์ $n = \frac{a_n - a_1}{d} + 1$

$n = \square$

หาผลบวก $S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$

$S = \square$

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....