

Arithmetic series

4.

กำหนดจำนวนเต็มบวก 1 – 100

4.1) ผลบวกของจำนวนเต็มบวกที่หารด้วย 5 ลงตัว

เท่ากับ

4.2) ผลบวกของจำนวนเต็มที่หารด้วย 4 ไม่ลงตัว มีผลลัพธ์

เท่ากับ 2,400 แล้ว จำนวนดังกล่าวมี จำนวน

5.

ลำดับเลขคณิตลำดับหนึ่งมีผลต่างร่วมเท่ากับ 4 และพจน์แรก

เท่ากับ 10 แล้ว $a_1 - a_2 + a_3 - a_4 + a_5 - \dots + a_{37} - a_{38} + a_{39}$

เท่ากับ

