

Bài 1: Cho dãy số chẵn bé hơn 300. Hỏi:
a, Dãy số trên có bao nhiêu số?
b, Dãy số trên có bao nhiêu chữ số?

Bài giải

Dãy số chẵn bé hơn 300 là:

Khoảng cách giữa 2 số chẵn liên tiếp là:
a, Dãy số trên có số các số là:

b, Dãy số chẵn bé hơn 300 là:

Từ đến có số các số là:

Từ đến có số các số là:

Từ đến có số các số là:

Dãy số trên có số chữ số là:

+ + =

Đáp số:

Bài 2: Tính nhanh tổng sau:

$$1 + 4 + 7 + \dots + 148 + 151$$

Bài giải

Khoảng cách giữa 2 số liên tiếp là:

Tổng trên có số số hạng là:

Tổng dãy số trên là:

$$(\quad + \quad) \times \quad : \quad =$$

Đáp số:

Bài 3: Tìm số thứ 2001 của dãy số sau:

5, 10, 15,.....

Bài giải

Khoảng cách giữa 2 số liên tiếp là:

Số thứ 2001 của dãy số là:

$$+ \quad \times \quad =$$

Đáp số: