

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:

+ + = (chữ số)

Đáp số: chữ số

Bài 2: Tính nhanh tổng sau:

$$11 + 16 + 21 + \dots + 101 + 106$$

Bài giải

Khoảng cách giữa 2 số hạng liên tiếp là:

Tổng trên có số số hạng là:

(số hạng)

Tổng dãy số trên là:

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

Đáp số:

Bài 3: Tính nhanh tổng các số lẻ lớn hơn 10 và bé hơn 34

Bài giải

Tổng các số lẻ lớn hơn 10 và bé hơn 34 là :

Khoảng cách giữa 2 số hạng liên tiếp là:

Tổng trên có số số hạng là:

(số hạng)

Tổng dãy số trên là:

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

Đáp số: