

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 3
HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Câu 7. Cho dãy số : 1; 8; 15; 22;.....; 134?

- a) Hỏi dãy số trên có bao nhiêu số hạng?
b) Tìm số hạng thứ 50 của dãy số.

HD

a) Số số hạng của dãy số trên là:

$$(134 - 1) : 7 + 1 = 20 \text{ (số)}$$

b) Số hạng thứ 50 của dãy số là:

$$1 + (50 - 1) \times 7 = 344$$

Đáp số: a) 20 số. b) 344

Câu 8. Cho dãy số sau: 1, 3, 5,.....17, 19 ?

- a) Dãy số có bao nhiêu số hạng?
b) Tìm số hạng thứ 151 của dãy số.

HD

a) Số số hạng của dãy số trên là:

$$(19 - 1) : 2 + 1 = 10 \text{ (số)}$$

b) Số hạng thứ 151 của dãy số là:

$$1 + (151 - 1) \times 2 = 301$$

Đáp số: a) 10 số. b) 301

Câu 9. Cho dãy số : 2; 7; 12; 17;.....;57; 62 ?

- a) Dãy số có bao nhiêu số hạng?
b) Tìm số hạng thứ 1000 của dãy số.

HD

a) Số số hạng của dãy số trên là:

$$(62 - 2) : 5 + 1 = 13 \text{ (số)}$$

b) Số hạng thứ 1000 của dãy số là:

$$2 + (1000 - 1) \times 5 = 4997$$

Đáp số: a) 13 số. b) 4997

Câu 10. Cho dãy số : 3; 5; 7; 9;.....;57; 59 ?

- a) Dãy số có bao nhiêu số hạng?
b) Tìm số hạng thứ 100 của dãy số.

HD

a) Số số hạng của dãy số trên là:

$$(59 - 3) : 2 + 1 = 29 \text{ (số)}$$

b) Số hạng thứ 100 của dãy số là:

$$3 + (100 - 1) \times 2 = 201$$

Đáp số: a) 29 số. b) 201