

a) Số số hạng của dãy số trên là:

$$(85 - 1) : 7 + 1 = 13 \text{ (số)}$$

b) Số hạng thứ 50 của dãy số là:

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

Đáp số: a) 13 số. b) 344

Câu 11. Cho dãy số: 1; 8; 15; 22;.....; 127; 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 12. 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