

例題1

あるきまりにしたがって、下のように数をならべます。

4, 7, 10, 13, 16, 19, ……

左から20番目の数はいくつですか。

例題2

あるきまりにしたがって、下のように数をならべます。

5, 11, 17, 23, 29, 35, ……

125は左から何番目にありますか。

例題3

あるきまりにしたがって、下のように数を25個ならべます。

6, 10, 14, 18, 22, ……

ならべた数をすべて加えると、その和はいくつになりますか。

例題4

1から順に奇数をたしていきます。たとえば、4個の奇数をたすと、和は、

$$1 + 3 + 5 + 7 = 16$$

となります。

- (1) 13個の奇数をたすと、和はいくつになりますか。
- (2) 和が400になりました。最後にたした奇数はいくつですか。