

1 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) あるきまりにしたがって、下のように数をならべました。

5, 8, 11, 14, 17, …

9番目の数は□です。

(2) あるきまりにしたがって、下のように数をならべました。

1, 6, 11, 16, 21, …

46は□番目の数です。

(3) あるきまりにしたがって、下のように数をならべました。

10, 16, 22, 28, 34, …

1番目の数から10番目の数まで加えると、その和は□になります。

(4) 下のように、8でわると2あまる整数を小さい順に左からならべました。

2, 10, 18, 26, 34, …

① 10番目の数は□です。

② 90は□番目の数です。

(1)	
(2)	番目
(3)	
(4)	①
	②

2 あるきまりにしたがって、下のように数をならべました。

1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, …

これについて、次の各問いに答えなさい。

(1) 11番目の数はいくつですか。

(2) 1番目の数から11番目の数まで加えると、その和はいくつになりますか。

(1)	
(2)	



**3** 4でわると1あまり，5でわると2あまる整数を，小さい順に左からならべます。これについて，次の各問いに答えなさい。

(1) このような整数のうち，もっとも小さい数はいくつですか。

(1)	
(2)	

(2) このような整数のうち，小さい方から13番目の数はいくつですか。

**4** 次の問いに答えなさい。

(1) 29をわると4あまる整数を全部求めなさい。

(2) あるきまりにしたがって，下のように数をならべました。

2, 6, 10, 14, 18, …

13番目の数はいくつですか。

(3) あるきまりにしたがって，下のように数をならべました。

1, 3, 5, 7, 9, …

1番目の数から10番目の数まで加えると，その和はいくつになりますか。

(4) ある数と8の積から21をひいて，その差を7でわったところ，答えが5になりました。ある数はいくつですか。

(5) 4でわっても，5でわっても2あまる2けたの整数は全部で何個ありますか。

(1)	
(2)	
(3)	
(4)	
(5)	個



5 あるきまりにしたがって、下のように数をならべました。

3, 9, 15, 21, 27, 33, …

(1) 99は何番目の数ですか。

(2) 1番目の数から10番目の数まで加えると、その和はいくつになりますか。

(1)	番目
(2)	

6 5でわると3あまり, 6でわると4あまる整数があります。

(1) このような整数のうち, もっとも小さい数はいくつですか。

(2) このような整数のうち, 200にもっとも近い数はいくつですか。

(1)	
(2)	

