

① 次の問題をそれぞれ解きなさい。

- (1) 3、1、4、2、3、1、4、2、3、1、4、…のように1、2、3、4、の4つの数字がある規則にしたがって並んでいます。このとき、1番目から38番目までの数の和を求めなさい。

こたえ（ ）

- (2) 1、4、3、2、5、1、4、3、2、5、1、4、3、…のように1、2、3、4、5の5つの数字がある規則にしたがって並んでいます。このとき、2が35回目に出てくるのは、はじめから何番目ですか？

こたえ（ ）

- (3) 3、3、1、2、4、5、3、3、1、2、4、5、3、3、1、2、…のように1、2、3、4、5の5つの数字がある規則にしたがって並んでいます。このとき、1番目から75番目までの数の和を求めなさい。

こたえ（ ）

- (4) 1、4、3、2、1、5、1、4、3、2、1、5、1、4、3、2、…のように1、2、3、4、5の5つの数字がある規則にしたがって並んでいます。1番はじめから順に数を足していったとき、和が299になるのは何番目の数までたしたときですか？

こたえ（ ）

- (5) 4、3、1、1、2、4、3、1、1、2、4、3、1、…のように1、2、3、4、の4つの数字がある規則にしたがって並んでいます。このとき、17番目から94番目までの数の和を求めなさい。

こたえ（ ）

① 次の問題をそれぞれ解きなさい。

- (1) 3、1、4、2、3、1、4、2、3、1、4、…のように1、2、3、4、の4つの数字がある規則にしたがって並んでいます。このとき、1番目から38番目までの数の和を求めなさい。

こたえ（ 94 ）

- (2) 1、4、3、2、5、1、4、3、2、5、1、4、3、…のように1、2、3、4、5の5つの数字がある規則にしたがって並んでいます。このとき、2が35回目に出てくるのは、はじめから何番目ですか？

こたえ（ 174番目 ）

- (3) 3、3、1、2、4、5、3、3、1、2、4、5、3、3、1、2、…のように1、2、3、4、5の5つの数字がある規則にしたがって並んでいます。このとき、1番目から75番目までの数の和を求めなさい。

こたえ（ 223 ）

- (4) 1、4、3、2、1、5、1、4、3、2、1、5、1、4、3、2、…のように1、2、3、4、5の5つの数字がある規則にしたがって並んでいます。1番はじめから順に数を足していったとき、和が299になるのは何番目の数までたしたときですか？

こたえ（ 113番目 ）

- (5) 4、3、1、1、2、4、3、1、1、2、4、3、1、…のように1、2、3、4、の4つの数字がある規則にしたがって並んでいます。このとき、17番目から94番目までの数の和を求めなさい。

こたえ（ 170 ）