

きまり発見（数のならび）

じゅけんいりぐち
受験入口①

- ① 3、7、11、15、19、…… と、4ずつふえる数のならびがあります。20番目の数はいくつですか。また、99は何番目の数ですか。

こたえ

- ② 1、4、9、16、25、…… という数のならびがあります。10番目の数はいくつですか。また、9番目と10番目の数の差はいくつですか。

こたえ

- ③ 1、3、6、10、15、…… という数のならびがあります。20番目の数はいくつですか。

こたえ

- ④ ご石を、1辺が□個の正三角形の形（中もつめる）にならべます。1辺が2個のとき3個、1辺が3個のとき6個です。1辺が10個のとき、ご石は全部で何個ですか。

こたえ

- ⑤ 1、1、2、3、5、8、13、…… のように、前の2つの数の和がつぎの数になるならびがあります。10番目の数はいくつですか。

こたえ