1.

это набор однотипных переменных, расположенных в памяти непосредственно друг за другом, доступ к которым осуществляется по индексу

2.

массивы относятся к сложным типам данных

3.

- одномерные

- многомерные

4.

в простом массиве поиск осуществляется посредством ввода индекса,

а в ассоциативном посредством ввода ключа-значения с помощью объекта Map

5.

простой массив:

1) let a = [1, 2, 3];

2) let b = [“word”, “anything”, “hello”];

3) let c = [“1”, “one”, 1];

ассоциативный массив:

1) let a = Map ([

[“key1“, “value1“],

[“key2“, “value2“],

]);