

p.89

Q.1

配列はどのようなデータ構造でしょうか？

解答

配列は複数の値をまとめて扱うことができるデータ構造

Q.2

配列には要素とインデックスがありますが、それぞれの役割で正しいものをえらんでください。

- A. 要素は配列自身のこと、インデックスは配列に格納されている値
- B. 要素は配列自身のこと、インデックスは要素が持つ独自のID
- C. 要素は配列に格納されている値、インデックスは格納された区画を示す番号
- D. 要素は配列に格納されている値、インデックスは要素がもつ独自のID

解答

C

p.94

Q.1

変数名 foods に「寿司」「カレー」「ラーメン」3つを格納した配列をコードで書いてください。

解答

```
const foods = ['寿司', 'カレー', 'ラーメン'];
```

Q.2

区画を示すインデックス番号は、いくつから始まりますか？

解答

0

Q.3

Q.1 で書いた配列の中からカレーだけを表示するコードを書いてください。

解答

```
console.log(foods[1]);
```

p.100

Q.1

変数名 array の配列に格納されている要素の個数を調べるコードで正しいものを選んでください。

A. array.size B. array.count C. array.length

解答

C

Q.2

以下の配列に「パスタ」を追加するコードを書いてください。

```
const foods = ['寿司', 'カレー', 'ラーメン'];
```

解答

```
foods.push('パスタ');
```

Q.3

以下のコードの出力結果は何になりますか？

```
const foods = ['寿司', 'カレー', 'ラーメン'];  
foods.pop();  
console.log(foods);
```

解答

['寿司', 'カレー']