

p.131

Q.1

for文に指定するA, B, C の3つの役割をそれぞれ説明してください。

```
for ([A]; [B]; [C])
```

解答

A: 初期化式。ループの最初に1回だけ実行される。

B: 条件式。条件式がtrueの間、ループが繰り返される。

C: 更新式。ループのたびに実行される。

Q.2

5から10までの数字を表示するプログラムをfor文を使って書いてください。

解答

```
for (let n = 5; n <= 10; n++) {  
  console.log(n);  
}
```

p.135

Q.1

コンソールに1, 2, 3, 4, 5, と順番に表示するプログラムをwhile文を使って書いてください。

解答

```
let n = 1;  
while (n <= 5) {  
  console.log(n);  
  n++;  
}
```

p.139

Q.1

for...of文の書き方で正しいものを選んでください。

A. for (変数 of 配列)

B. for (配列 of 変数)

Q.2

以下のコードは正常に動きません。その理由を教えてください。

```
const fruits = ['りんご', 'みかん', 'バナナ'];  
for (const element of fruits) {  
  element = element + '食べたい';  
  console.log(element);  
}
```

解答

for文中で、constを使用し定数として宣言しているため再代入できない。