

## 25-MIR TUHIN-for と while 問題 01 基礎

年 月 日 ( )

|      |  |      |  |    |
|------|--|------|--|----|
| 学料   |  | ふりがな |  | 点数 |
| 学籍番号 |  | 氏名   |  |    |

問題 1. for 文を使って、1 から 5 までの数字をコンソールに表示しましょう。

問題 2. for 文を使って、1 から 10 までの偶数だけをコンソールに表示しましょう。

問題 3. for 文を使って、1 から 10 までの数字の合計を計算して、結果をコンソールに表示しましょう

問題 4. while 文を使って、1 から 5 までの数字をコンソールに表示しましょう。

問題 5. while 文を使って、10 から 1 までカウントダウンしてコンソールに表示しましょう。

問題 6. while 文を使って、1 から 10 までの合計を計算し、結果をコンソールに表示しましょう。

問題 7. for 文を使って、九九（1 の段～9 の段）をコンソールに表示しましょう。

# 答

## 問題 1

```
for (let i = 1; i <= 5; i++) {  
  console.log(i);  
}
```

## 問題 2

```
for (let i = 1; i <= 10; i++) {  
  if (i % 2 === 0) {  
    console.log(i);  
  }  
}
```

## 問題 3

```
let sum = 0;  
for (let i = 1; i <= 10; i++) {  
  sum += i;  
}  
  
console.log("合計:", sum);
```

## 問題 4

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

```
}
```

### 問題 5

```
let n = 10;  
while (n >= 1) {  
  console.log(n);  
  n--;  
}
```

### 問題 6

```
let total = 0;  
let j = 1;  
while (j <= 10) {  
  total += j;  
  j++;  
}  
console.log("合計:", total);
```

### 問題 7

```
for (let i = 1; i <= 9; i++) {  
  for (let j = 1; j <= 9; j++) {  
    console.log(`${i} × ${j} = ${i * j}`);  
  }  
}
```