

# 题目一

## 题干

编写一个JavaScript函数 `calculateArea`，它接受两个参数：`width`和`height`，然后返回一个矩形的面积。

## 参考答案

```
function calculateArea(width, height) {  
    return width * height;  
}  
  
// 调用函数  
let area = calculateArea(10, 20);  
console.log(area); // 应输出 200
```

# 题目二

## 题干

有一个数组 `array1 = [0, 0, 0, 0, 0]`; 根据 `fill()` 函数

实现以下效果：\*应输出 `[0, 7, 7, 7, 7]`\*

## 参考答案

```
let array1 = [0, 0, 0, 0, 0];  
// 使用fill函数  
array1.fill(7, 1);  
// 打印结果  
console.log(array1);
```

# 题目三

## 题干

有一个数组 `Array2 = [1, 2, 3, 4, 5]`;

请用 `copyWithin()` 实现以下效果：\*应输出 `[2, 3, 4, 5, 5]`\*

## 参考答案

```
let Array2 = [1, 2, 3, 4, 5];  
// 使用copyWithin函数  
Array2.copyWithin(0, 1);  
console.log(Array2);
```

# 题目四

---

## 题干

创建一个名为 `firstFive` 的函数，它接受一个整数 `num` 作为参数，并返回一个数组，包含 `num` 的前五个倍数  
(例如，如果 `num` 是 3，则返回 `[3, 6, 9, 12, 15]`)

定义一个空数组，用循环

## 参考答案

```
function firstFive(num) {  
  let multiples = [];  
  for (let i = 1; i <= 5; i++) {  
    multiples.push(num * i);  
  }  
  return multiples;  
}  
  
// 调用函数  
let multiples = firstFive(3);  
console.log(multiples); // 应输出 [3, 6, 9, 12, 15]
```