

JavaScript 課題集(回答)

■■■■問 1■■■■

回答①

```
for(var a = 1; a <= 5; a++){  
    document.write("★");  
}
```

回答②

```
for(var a = 0; a < 5; a++){  
    document.write("★");  
}
```

■■■■■■■■■■

問 2

回答①

```
for(var a = 1; a <= 2; a++){
    for(var b = 1; b <= 3; b++){
        document.write("★");
    }
    document.write("<br>");
}
```



問 3

回答①

```
for(var a = 1; a <= 2; a++){
    for(var b = 1; b <= 5; b++){
        document.write("☆");
    }
    document.write("<br>");
}
```



問4

回答①

```
for(var a = 1; a <= 4; a++){
    for(var b = 1; b <= 5; b++){
        document.write("★")
    }
    document.write("<br>");
}
```

■■■■■■■■■■

問 5

回答①

```
for(var a = 1; a <= 4; a++){
    for(var b = 1; b <= 3; b++){
        document.write("★")
    }
    document.write("<br>");
}
```

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

問 6

回答①

```
for(var a = 1; a <= 3; a++){
    for(var b = 1; b <= 3; b++){
        if(b % 2 == 0){
            document.write(" ☆");
        }else{
            document.write(" ★");
        }
    }
}
document.write("<br>");
}
```



問 7

回答①

```
for(var a = 1, a <= 4; a++){
    for(var b = 1; b <= 5; b++){
        if(b % 2 == 0){
            document.write("☆");
        }else{
            document.write("★");
        }
    }
    document.write("<br>");
}
```

回答②

```
for(var a = 1; a <= 5; a++){
    for(var b = 1; b <= 5; b++){
        if(b % 2 == 1){
            document.write("★");
        }else{
            document.write("☆");
        }
    }
    document.write("<br>");
}
```

■■■■■■■■■■

■■■■問 8■■■■

回答①

```
for (var i = 0; i < 5; i++) {
    for (var y = 0; y <= i; y++) {
        document.write("★");
    }
    document.write("<br>");
}
```

回答②

```
for(i=0; i<=4; i++){  
    for(j=0; j<=4; j++){  
        document.write("★");  
        if(j==i){  
            document.write("<br>");  
            break;  
        }  
    }  
}
```

『break 文』

for 文と併せて覚えてください。上記の document.write("
")が
処理されたら、青い for 文の繰り返し処理を終了させることができる文です。

■■■■■■■■■■