

## 학습 활동지

### - Date 객체 -

#### 1. Date 객체란?

##### 기본사항

- 날짜와 시간에 대한 객체생성
- [변수명] = new Date();
- [변수명] = new Date([날짜와 시간정보]);

#### 2. Date 객체의 메서드

##### 예제1

```
<script>
    var Today = new Date()
    var year = _____.getFullYear()
    var month = _____.getMonth() + __
    var date = _____.getDate()
    document.write("<h4> 오늘 날짜 : ")

    document.write(year + "년 " + month + "월 " + date + "일 " + "<p>")

    var hour = _____.getHours()
    var minute = _____.getMinutes()
    var second = _____.getSeconds()

    document.write("현재 시간 : ")
    document.write(hour + "시 " + minute + "분 " + second + "초 </h4>")
</script>
```

##### 예제2

```
<button onclick="myFunction()">Try it</button>

<p id="demo"></p>

<script>
    function myFunction() {
        var d = new Date();
        var n = d.getTime();
        document.getElementById("demo").innerHTML = n;
    }
</script>
```

### 예제3

```
<div id='clock'></div>
<script>
    function setClock() {
        var now = new Date();
        var s = now.getHours() + ":" + now.getMinutes() + ":" + now.getSeconds();
        document.getElementById("clock").innerHTML = s;
        setTimeout("_____", ____);
    }
    setClock();
</script>
```

## 4. Date 객체를 활용한 연산

### 예제

```
<html>
<head>
    <script>
        function checkDate() {
            var s = document.getElementById("pdate").value;
            var pdate = new Date(s);
            var today = new Date();
            var diff = today.getTime() - pdate.getTime();
            var days = Math.floor(diff / (_____));
        }
    </script>
</head>
<body>
    구입날짜: <input type="date" id="pdate">
    <button onclick="checkDate()">검사</button>
</body>
</html>
```

## 5. 메모

### 메모