확인 문제

1번: 다음 연산자들의 피연산자가 어떤 자료형인지 적어 보기

&& → 불

- → 숫자

\* → 숫자

|| → 불

2번:

|  |
| --- |
| console.log('# 연습문제');  console.log("\\\\\\\\"); |

텍스트, 폰트, 스크린샷, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3번:

|  |
| --- |
| console.log('안녕하세요'[1]);  console.log('안녕하세요'[2]);  console.log('안녕하세요'[3]);  console.log('안녕하세요'[4]); |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 번호이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4번:

|  |
| --- |
| // 실행 결과 예측: 0  console.log(2 + 2 - 2 \* 2 / 2 \* 2);  // 실행 결과 예측: 4  console.log(2 - 2 + 2 / 2 \* 2 + 2) |

텍스트, 폰트, 스크린샷, 그래픽이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

확인 문제

1번: 상수를 선언할 때 사용하는 키워드는 ①const 입니다.

2번: 값을 할당할 때 사용하는 연산자는 ②= 입니다.

3번:  
①

텍스트, 스크린샷, 폰트, 소프트웨어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

const로 선언된 상수는 반드시 선언할 때 초기화해야 합니다.  
따라서 주어진 코드는 SyntaxError를 발생시킵니다.

4번:  
텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

const로 선언된 변수 number는 재할당이 불가능하기 때문에, 증가 또는 감소 연산 후 다시 값을 할당하려고 하면 오류가 발생합니다.

확인 문제

1번: 사용자로부터 불 입력을 받는 함수는 ③confirm() 입니다.

2번:

문자열 자료형으로 변환은 String()  
불 자료형으로 변환은 Boolean()  
입니다.

3번:

|  |
| --- |
| <script>  *const* rawInput = prompt('cm 단위의 숫자를 입력해주세요.');  *const* cm = *Number*(rawInput);  *const* inch = cm / 2.54;    alert(`${cm}cm는 ${inch}inch 입니다.`);  </script> |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

4번:

|  |
| --- |
| <script>  *const* radius = prompt('원의 반지름을 입력해주세요.')  *const* pi = 3.14    alert(`원의 반지름: ${radius}\n원의 넓이: ${pi \* radius \* radius}\n원의 둘레: ${2 \* pi \* radius}`)  </script> |

텍스트, 스크린샷, 폰트, 멀티미디어이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

5번:

|  |
| --- |
| <script>  *let* usd = prompt('달러 단위의 금액을 입력해주세요.')  *const* exchange = 1207    alert(`달러: ${usd}`)    alert(`→ 원화: ${usd \* exchange}`)  </script> |

텍스트, 스크린샷, 정보기기, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

6번:

① 군대 전역일 계산기

|  |
| --- |
| <script>  *function* calculateDischargeDate() {  *const* enlistmentDate = prompt("입대일을 입력하세요 (YYYY-MM-DD):");  *const* enlistment = new *Date*(enlistmentDate);  *const* discharge = new *Date*(enlistment.setMonth(enlistment.getMonth() + 21));      alert(`전역일은 ${discharge.getFullYear()}-${(discharge.getMonth() + 1).toString().padStart(2, '0')}-${discharge.getDate().toString().padStart(2, '0')} 입니다.`);    }    calculateDischargeDate();  </script> |

② 비트코인-usd 계산기

|  |
| --- |
| <script>  *const* bitcoinAmount = prompt("비트코인 수량을 입력하세요:");  *const* bitcoinToUSD = 50000;  *const* usdAmount = bitcoinAmount \* bitcoinToUSD;    alert(`$${usdAmount.toFixed(2)} USD 입니다.`);  </script> |

③ yard 단위 계산기

|  |
| --- |
| <script>  *const* yards = prompt("야드를 입력하세요:");  *const* meters = yards \* 0.9144;    alert(`${yards} 야드는 ${meters.toFixed(2)} 미터입니다.`);  </script> |