

Veri türleri sorular

1. Aşağıdaki matematiksel işlemle ilgili hangisi doğrudur?

```
let r = 5;  
console.log(Math.PI * Math.pow(r, 2));
```

A) Çemberin çevresi

B) Dairenin alanı

C) Sayının karesi

D) Sayının yarısı

1. Aşağıdaki kodun çıktısı nedir?

```
let dec = 7.67;  
console.log(Math.floor(dec));
```

A) 7

B) 8

C) 7.67

D) 8.67

1. Aşağıdaki kod neyi ifade eder?

```
console.log(Math.random().toFixed(3));
```

A) Rastgele bir tam sayı üretir

B) 0 ile 1 arasında 3 basamaklı bir ondalık sayı üretir

C) Sayının karesini alır

D) Sayıyı aşağı yuvarlar

1. Aşağıdaki ifadenin sonucu nedir?

```
console.log(Math.min(5, 10, -2, 0, 22));
```

A) -2

- B) 0
- C) 5
- D) 22

1. Bu kodun çıktısı nedir?

```
console.log(Math.pow(2, 3));
```

- A) 6
- B) 8
- C) 4
- D) 2

1. Bir string'in her harfine nasıl ulaşılabilir?

```
let text = "JavaScript";
```

- A) text[i]
- B) text.length
- C) text.substring()
- D) text.toLowerCase()

1. Aşağıdaki kodun çıktısı nedir?

```
let text = "JavaScript";  
console.log(text[4]);
```

- A) S
- B) i
- C) r
- D) p

1. String birleştirme işlemi aşağıdakilerden hangisi ile yapılır?

- A) Math.concat()
- B) + operatörü
- C) Math.pow()

D) Math.sqrt()

2. Kaçış karakterlerinden hangisi bir alt satıra iner?

A) \n

B) \t

C) \r

D) \'

3. Aşağıdaki kod neyi ifade eder?

```
let newText = `Personelimiz ${name} ${surname}. Firmamızda  
${job} olarak çalışmaktadır.`;
```

A) String birleştirme

B) Matematiksel işlem

C) Tip dönüşümü

D) Dizi işlemi

1. Boolean bir değişken için aşağıdaki kodun çıktısı nedir?

```
let isSmall = 4 < 10;  
console.log(isSmall);
```

A) true

B) false

C) 4

D) 10

1. Falsy değerlerden biri hangisidir?

A) true

B) 1

C) "text"

D) null

2. Bir değişkenin başlangıçta değer almaması durumunda hangi veri tipinde olur?

A) null

B) undefined

C) false

D) NaN

3. Aşağıdaki kodun çıktısı nedir?

```
function example() {  
  let sum = 65 + 32;  
}  
console.log(example());
```

A) 97

B) 65

C) undefined

D) null

1. Aşağıdaki kodun çıktısı nedir?

```
let schoolNumbers = [282, 85, 355, 435, 505, 792];  
console.log(schoolNumbers[4]);
```

A) 282

B) 505

C) 355

D) 792

1. Aşağıdaki objeden hangi veri türü alınır?

```
let obj = { name: "Hellen", age: 39 };  
console.log(obj.name);
```

A) Hellen

B) 39

C) undefined

D) null

1. Tip dönüşümü ile ilgili hangisi doğrudur?

```
let val1 = 10;  
let val2 = "30";  
console.log(val1 + val2);
```

- A) 40
- B) 1030
- C) NaN
- D) undefined

1. Aşağıdaki kodun sonucu nedir?

```
let val2 = "30";  
let newVal = parseInt(val2);  
console.log(newVal);
```

- A) 30
- B) NaN
- C) "30"
- D) 0

1. Bir string'i sayıya dönüştürmek için hangi metod kullanılır?

- A) parseInt()
- B) String()
- C) .toFixed()
- D) .concat()

2. Aşağıdaki kodun çıktısı nedir?

```
const now = new Date();  
const year = now.getFullYear();  
console.log(year);
```

- A) Geçerli yıl
- B) Geçerli saat
- C) Geçerli ay

D) Geçerli gün