

## JS & DOM Reference

Overview

## JavaScript Objects

[JS Array](#)  
[JS Boolean](#)  
[JS Date](#)  
[JS Math](#)  
[JS Number](#)  
[JS String](#)  
[JS RegExp](#)  
[JS Global](#)

## Browser Objects

[Window](#)  
[Navigator](#)  
[Screen](#)  
[History](#)  
[Location](#)

## HTML DOM Objects

[DOM Document](#)  
[DOM Events](#)  
[DOM Elements](#)

[DOM Anchor](#)  
[DOM Area](#)  
[DOM Base](#)  
[DOM Body](#)  
[DOM Button](#)  
[DOM Form](#)  
[DOM Frame/IFrame](#)  
[DOM Frameset](#)  
[DOM Image](#)  
[DOM Input Button](#)  
[DOM Input Checkbox](#)  
[DOM Input File](#)  
[DOM Input Hidden](#)  
[DOM Input Password](#)  
[DOM Input Radio](#)  
[DOM Input Reset](#)  
[DOM Input Submit](#)  
[DOM Input Text](#)  
[DOM Link](#)  
[DOM Meta](#)  
[DOM Object](#)  
[DOM Option](#)  
[DOM Select](#)  
[DOM Style](#)  
[DOM Table](#)  
[DOM td / th](#)  
[DOM tr](#)  
[DOM Textarea](#)

# JavaScript **sqrt()** Method

 [JavaScript Math Object](#)

## Definition and Usage

The sqrt() method returns the square root of a number.

## Syntax

```
Math.sqrt(x)
```

Parameter	Description
x	Required. A number. If x is a negative number, NaN is returned

## Browser Support



The sqrt() method is supported in all major browsers.

## Example

### Example

Return the square root of different numbers:

```
<script type="text/javascript">

document.write(Math.sqrt(0) + "<br />");
document.write(Math.sqrt(1) + "<br />");
document.write(Math.sqrt(9) + "<br />");
document.write(Math.sqrt(0.64) + "<br />");
document.write(Math.sqrt(-9));

</script>
```

The output of the code above will be:

```
0
1
3
0.8
NaN
```

[Try it yourself »](#)

 [JavaScript Math Object](#)

### WEB HOSTING

[Best Web Hosting](#)  
[PHP MySQL Hosting](#)  
[Best Hosting Coupons](#)  
[UK Reseller Hosting](#)  
[Cloud Hosting](#)  
[Top Web Hosting](#)  
[\\$7.95/mo SEO Hosting](#)

### WEB BUILDING

[XML Editor - Free Trial!](#)  
[FREE Website BUILDER](#)  
[Free Website Templates](#)  
[Free WordPress Themes](#)  
[XML Editor « try me!](#)

### W3SCHOOLS EXAMS

Get Certified in:  
HTML, CSS, JavaScript,  
XML, PHP, and ASP

### W3SCHOOLS BOOKS

New Books:  
HTML, CSS  
JavaScript, and Ajax

### STATISTICS

[Browser Statistics](#)  
[Browser OS](#)  
[Browser Display](#)

### SHARE THIS PAGE

Share with »