HTML

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Calculator</title>

    <link rel="stylesheet" href="calci.css">

</head>

<body>

    <div class="calculator">

        <input type="text" id="display" disabled>

        <div class="buttons">

            <button onclick="clearDisplay()" class="span-two">C</button>

            <button onclick="deleteLast()">DEL</button>

            <button onclick="appendToDisplay('/')">/</button>

            <button onclick="appendToDisplay('7')">7</button>

            <button onclick="appendToDisplay('8')">8</button>

            <button onclick="appendToDisplay('9')">9</button>

            <button onclick="appendToDisplay('\*')">\*</button>

            <button onclick="appendToDisplay('4')">4</button>

            <button onclick="appendToDisplay('5')">5</button>

            <button onclick="appendToDisplay('6')">6</button>

            <button onclick="appendToDisplay('-')">-</button>

            <button onclick="appendToDisplay('1')">1</button>

            <button onclick="appendToDisplay('2')">2</button>

            <button onclick="appendToDisplay('3')">3</button>

            <button onclick="appendToDisplay('+')">+</button>

            <button onclick="appendToDisplay('0')" class="span-two">0</button>

            <button onclick="appendToDisplay('.')">.</button>

            <button onclick="calculate()">=</button>

        </div>

    </div>

    <script src="calciscript.js"></script>

</body>

</html>

CSS

\* {

    box-sizing: border-box;

}

body {

    font-family: 'Arial', sans-serif;

    display: flex;

    justify-content: center;

    align-items: center;

    height: 100vh;

    margin: 0;

    background-color: #f4f4f4;

}

.calculator {

    display: grid;

    grid-template-rows: auto 1fr;

    gap: 10px;

    background-color: white;

    padding: 20px;

    border-radius: 10px;

    box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.2);

}

#display {

    width: 100%;

    padding: 20px;

    font-size: 2em;

    text-align: right;

    border: none;

    background-color: #f0f0f0;

    border-radius: 5px;

}

.buttons {

    display: grid;

    grid-template-columns: repeat(4, 1fr);

    gap: 10px;

}

button {

    padding: 20px;

    font-size: 1.5em;

    background-color: #333;

    color: white;

    border: none;

    border-radius: 5px;

    cursor: pointer;

    transition: background-color 0.3s;

}

button:hover {

    background-color: #555;

}

button.span-two {

    grid-column: span 2;

}

button:active {

    background-color: #000;

}

JAVASCRIPT

function appendToDisplay(value) {

    document.getElementById("display").value += value;

}

function clearDisplay() {

    document.getElementById("display").value = "";

}

function deleteLast() {

    let currentDisplay = document.getElementById("display").value;

    document.getElementById("display").value = currentDisplay.slice(0, -1);

}

function calculate() {

    try {

        let result = eval(document.getElementById("display").value);

        document.getElementById("display").value = result;

    } catch (error) {

        document.getElementById("display").value = "Error";

    }

}