

Klasse:

Name:

Datum:

Mögliche Gesamtleistung 100% / Erreicht:

%

Note:

Aufgabe 1: Syntax einer Funktion

20%

Wie sieht der (leere) Quelltext für eine Funktion ohne Parameter aus?

Notieren Sie nebenstehend im Kästchen die Syntax einer Funktion!

Aufgabe 2: Was wird auf dem Bildschirm ausgegeben?

20%

Skizzieren Sie nebenstehend im Kästchen die Ausgabe des folgenden Programms!

```
function doIt( x )
{
  for( var i=0; i<x; i=i+1 )
  {
    document.write("*");
  }
  document.write("<br>");
}

doIt( 1 );
doIt( 2 );
doIt( 3 );
```

Aufgabe 3: Funktion ohne Parameter schreiben

Ergänzen Sie die Funktion zahlenausgabe() so, dass die Zahlen von 1 bis 10 ausgegeben werden – notfalls auch ohne Zählschleife! 20%

```
function zahlenausgabe()
{

}
zahlenausgabe();
```

Aufgabe 4: Funktion mit einem Parameter

Schreiben Sie eine Funktion zahlenausgabe(x) mit einem Parameter welche die Zahlen von 1 bis x ausgibt! Der Parameter x steht für die höchste auszugebende Zahl! 20%

```
function zahlenausgabe(           )
{

}
zahlenausgabe( 10 ); // Beispielaufruf der Funktion,
                    // Ausgabe identisch mit Aufgabe 3
```

Aufgabe 5: Funktion mit zwei Parametern und Returnwert

Schreiben Sie eine Funktion zahlenausgabe(x, y) mit zwei Parametern, welche die Zahlen von x bis y ausgibt! Alle ausgegebenen Zahlen werden addiert und das Ergebnis der Addition zurückgegeben mit return. 20%

```
document.write( 'Ergebnis: ' + zahlenausgabe( 1, 10 ) );
```

Auswertung:

Note	1	2	3	4	5	6
Prozent	>= 85	>=70	>=55	>=45	>=9	>=0