

## Mathematisches Wörterbuch

**Aufgabe 1:**

Fülle die folgende Tabelle aus.

Formulierung	Term	weitere Formulierung
Das Doppelte einer Zahl	$2x$	Multipliziere eine Zahl mit zwei
Eine Zahl vermindert um fünf		
Der dritte Teil einer Zahl		
Eine Zahl vermehrt um sechs		
	$x - 7 \cdot 3$	
	$(x - 7) \cdot 3$	
		Eine Zahl multipliziert mit sich selbst

Elf vermindert um das Quadrat einer Zahl		
	$6x : (x - 5)$	

**Aufgabe 2:**

Erfinde einen eigenen Vokabeltest und lasse ihn von deinem Nachbarn lösen!

Term	Formulierung

## Mathematisches Wörterbuch - Lösung

### Aufgabe 1:

Formulierung	Term	weitere Formulierung
Das Doppelte einer Zahl	$2x$	Multipliziere eine Zahl mit zwei
Eine Zahl vermindert um fünf	$x - 5$	Subtrahiere von einer Zahl fünf Die Differenz aus einer Zahl und fünf
Der dritte Teil einer Zahl	$x : 3$	Dividiere eine Zahl durch drei Der Quotient aus einer Zahl und drei
Eine Zahl vermehrt um sechs	$x + 6$	Addiere zu einer Zahl sechs
Eine Zahl vermindert um das Produkt aus sieben und drei	$x - 7 \cdot 3$	Die Differenz aus einer Zahl und dem Siebenfachen von drei
Das Dreifache der Differenz aus einer Zahl und sieben	$(x - 7) \cdot 3$	Das Produkt aus einer um sieben verminderten Zahl und drei
Das Quadrat einer Zahl	$x \cdot x$	Eine Zahl multipliziert mit sich selbst

Elf vermindert um das Quadrat einer Zahl	$11 - x^2$	Die Differenz aus elf und einer mit sich selbst multiplizierten Zahl
Der Quotient aus dem Sechsfachen einer Zahl und der Differenz aus dieser Zahl und fünf	$6x : (x - 5)$	Das Sechsfache einer Zahl dividiert durch die um fünf verminderte Zahl