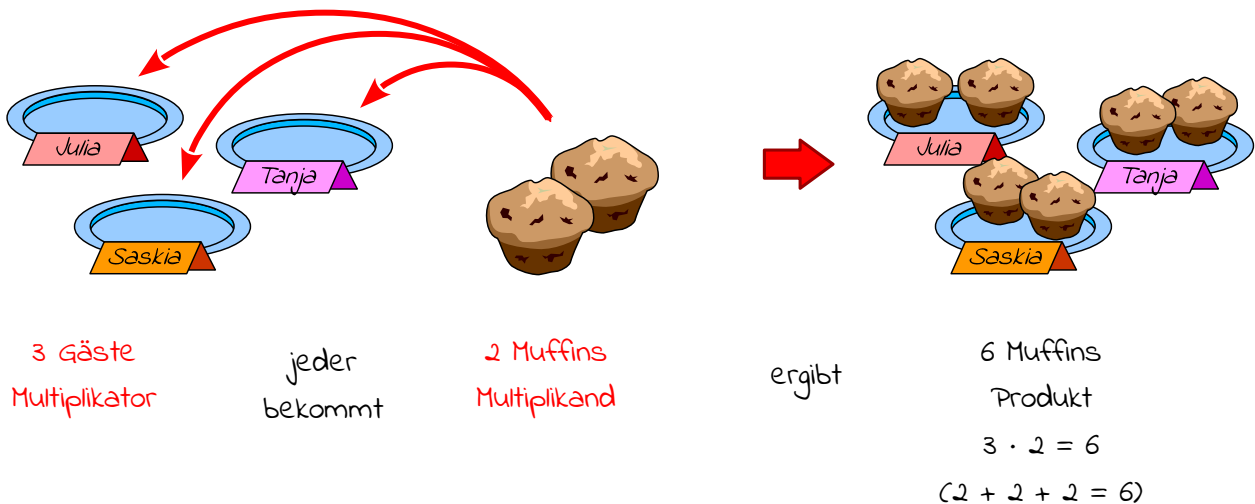


Das Wort Multiplikation stammt von dem lateinischen Wort »multiplicare« und bedeutet »vervielfachen«. Du vervielfachst also eine Zahl um eine andere. Oft wird sie auch als »Mal-Rechnen« bezeichnet, da das Rechenzeichen für die Multiplikation der Mal-Punkt (·) ist.

Die beiden Zahlen bei einer Multiplikation werden Faktoren genannt. Das ist lateinisch und bedeutet »Macher«. Der erste Faktor wird auch als Multiplikator und der zweite Faktor als Multiplikand bezeichnet.

↓		↓		
1. Faktor	mal	2. Faktor	gleich	Produkt
Multiplikator	mal	Multiplikand	gleich	Produktwert
3	·	2	=	6
7	·	3	=	21
6	·	8	=	48

Die Bezeichnung der Zahlen einer Multiplikation mit Faktoren ist sehr einfach: Die erste Zahl ist der 1. Faktor, die zweite Zahl ist der 2. Faktor. Stell dir einfach vor, du feierst eine Geburtstagsparty. Du hast deine 3 Freundinnen eingeladen. Jede Freundin bekommt einen Teller, es sind also insgesamt 3 Teller. Diese 3 ist deine 1. Zahl, der 1. Faktor. Für jeden Gast hast du 2 Muffins gebacken, deine 2. Zahl, der 2. Faktor.



Die Faktoren sind die beiden Zahl bei einer Multiplikation. Um sie zu unterscheiden, werden sie durchnummeriert (1. Faktor, 2. Faktor usw.).

