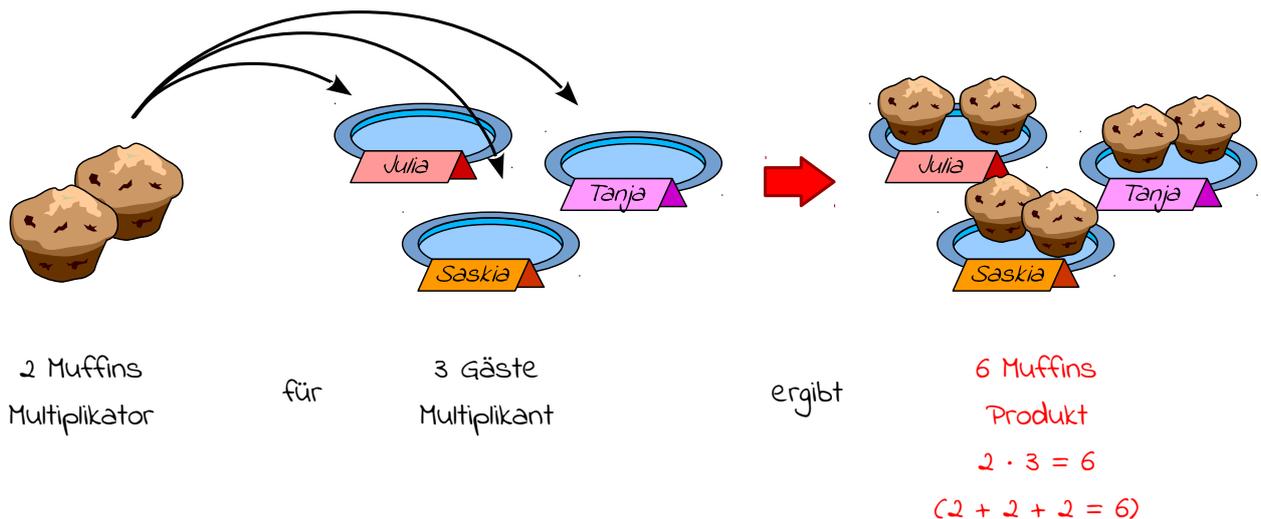


Das Wort Multiplikation stammt von dem lateinischen Wort »multiplicare« und bedeutet »vervielfachen«. Du vervielfachst also eine Zahl um eine andere. Oft wird sie auch als »Mal-Rechnen« bezeichnet, da das Rechenzeichen für die Multiplikation der Mal-Punkt (·) ist.

Das Ergebnis einer Multiplikation wird Produkt genannt. Das Wort wurde vom lateinischen Wort »producere« in der Bedeutung hervorbringen abgeleitet. Die beiden Faktoren, das sind die Zahlen der Multiplikation, bringen einen neuen Wert hervor – das Produkt.

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

Stell dir einfach vor, du feierst eine Geburtstagsparty. Für jeden Gast hast du 2 Muffins gebacken, deine 1. Zahl, der 1. Faktor. Du hast deine 3 Freundinnen eingeladen. Jede Freundin bekommt einen Teller, es sind also insgesamt 3 Teller. Diese 3 ist deine 2. Zahl, der 2. Faktor. Insgesamt benötigst du 6 Muffins ($2 \cdot 3 = 6$). Diese ist dein Ergebnis oder das Produkt.



Das Produkt ist das Ergebnis bei einer Multiplikation.

