

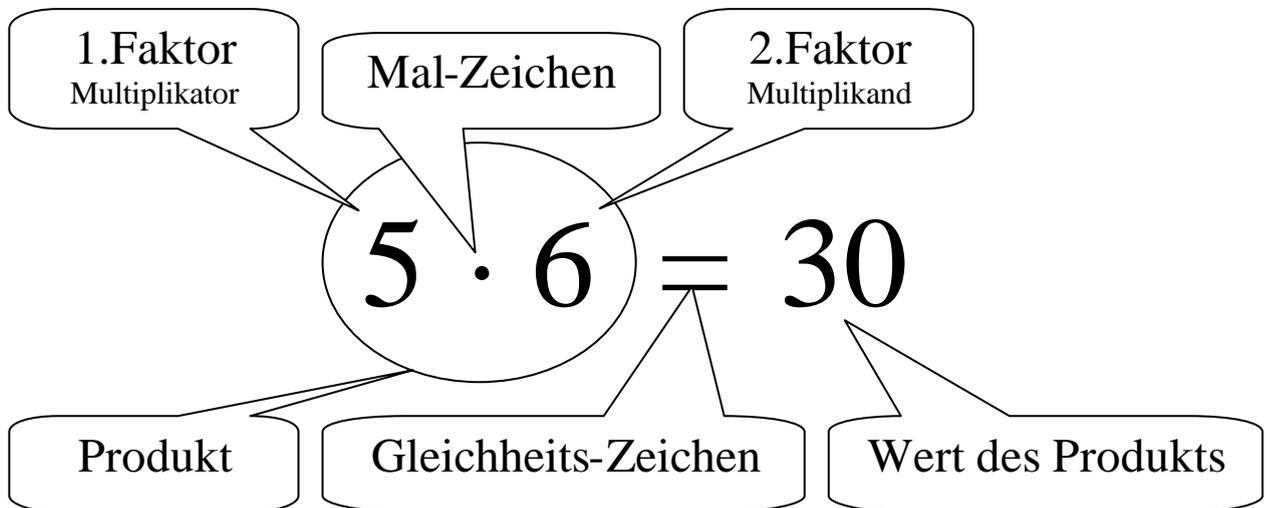
Name:

Datum:

Multiplikation - Fachbegriffe und Redeweisen - Grundwissen

Die Multiplikation ist die dritte Grundrechenart. Da sie auf der Addition aufbaut, nennt man sie eine „Grundrechenart 2.Stufe“.

Bei der Multiplikation werden die folgenden Bezeichnungen verwendet:



Man sagt:

„5 wird mit 6 multipliziert, man erhält 30“ oder
„Man multipliziert 5 mit 6 und erhält 30“ oder
„Das Produkt von 5 und 6 hat den Wert 30“ oder
„Man berechnet das Produkt von 5 und 6 und erhält 30“

Beachte, dass nach dem Schlüsselwort 'mit' der 2.Faktor steht.

Die bei der Multiplikation benutzten Begriffe haben folgende Herkunft:

Multiplikation, multiplizieren

von „multiplicare“ (lat.) vervielfachen

Faktor

von „factor“ (lat.) der Macher, der Wirkende bzw. „facere“ (lat.) machen

Multiplikator

von „multiplicator“ (lat.) der Vervielfältiger

Multiplikand

von „numerus multiplicandus“ (lat.) die zu vervielfachende Zahl

Produkt

von „productum“ (lat.) das Hervorgebrachte, das Ergebnis bzw. „producere“ (lat.) hervorbringen, erzeugen