

Fachwortschatz



Prozentrechnung

Begriff	Das bedeutet es:	Beispiel								
Bezugspreis	Jener Preis mit dem eine Ware vom Händler gekauft werden kann. Er wird auch als Einstandspreis bezeichnet.	Der Händler bezahlt für die Hose beim Großhändler einen Bezugspreis von 22,40 €. Er verkauft die Hose um 79,90 €.								
Bruttobetrag	Preis mit (inkl.) Mehrwertsteuer	Nettobetrag: 14,00 € MWSt: 2,80 € Bruttobetrag: 16,80 €								
(das) Ganze	Das Ganze umfasst den gesamten Vergleichswert (beim Ganzen sind Zähler und Nenner gleich groß).	die ganze Klasse (25 Kinder), die ganze Geldmenge (15 €), ...								
erhöhter Grundwert	Erhöhter Grundwert: zum Grundwert wird ein Prozentanteil dazugezählt	$G + 20\% = 120\%$								
Gewinn	Jener Betrag, der dem Händler nach Abzug seiner Kosten für eine Ware übrig bleibt.	<table border="1"> <tr> <td>Bezugspreis</td> <td>Regien</td> </tr> <tr> <td>Selbstkostenpreis</td> <td>Gewinn</td> </tr> </table>	Bezugspreis	Regien	Selbstkostenpreis	Gewinn				
Bezugspreis	Regien									
Selbstkostenpreis	Gewinn									
Grundwert	Der Grundwert ist immer alles, also das Ganze oder 100 %.	$G = 900 \text{ €}$								
Kreisdiagramm	Eine bildliche Darstellung einer Datenmenge in Form eines Kreises heißt Kreisdiagramm.									
Mehrwertsteuer	Eine Steuer für Waren oder Dienstleistungen. Sie wird auch Umsatzsteuer genannt und beträgt meistens 20%.	MwSt. = 20 %								
Nettobetrag	Preis ohne (exkl.) Mehrwertsteuer	Nettobetrag: 14,00 € MWSt: 2,80 € Bruttobetrag: 16,80 €								
Preiskalkulation	Zusammensetzung der Kosten für eine Ware.	<table border="1"> <tr> <td>Bezugspreis</td> <td>Regien</td> </tr> <tr> <td>Selbstkostenpreis</td> <td>Gewinn</td> </tr> <tr> <td>Nettoverkaufspreis</td> <td>MwSt</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bruttoverkaufspreis</td> </tr> </table>	Bezugspreis	Regien	Selbstkostenpreis	Gewinn	Nettoverkaufspreis	MwSt	Bruttoverkaufspreis	
Bezugspreis	Regien									
Selbstkostenpreis	Gewinn									
Nettoverkaufspreis	MwSt									
Bruttoverkaufspreis										
Promille	Ein Promille (‰) ist der tausendste Teil von einem Ganzen	$2\% \hat{=} 2 \text{ von } 1000 = 0,002 = \frac{2}{1000}$								

ganz klar: Mathematik 3

Prozent	Anteile vom Ganzen und eine andere Schreibweise für Bruch- oder Dezimalzahlen.	$20 \% \triangleq 20 \text{ von } 100 = 0,2 = \frac{20}{100}$
Prozentfaktor	Mit dem Prozentfaktor wird in einem Rechenschritt der Prozentanteil zum Grundwert dazu- oder weggezählt.	$G + 10 \% = 100 \% + 10\% = 1,1$
Prozentkreis	Ein Prozentkreis ist ein Kreisdiagramm, in dem Prozentsätze als Kreisausschnitt dargestellt werden.	
Prozentsatz	Der Prozentsatz gibt den Anteil vom Ganzen in Prozent (%) an.	$p\% = 30\%$
Prozentschreibweise	Zahlen (Anteile) können in der Prozentschreibweise mit Prozenten (%) dargestellt werden.	$50 \% \triangleq 0,5 = \frac{1}{2}$
Prozentstreifen = Streifendiagramm	Ein langes rechteckiges Diagramm, in dem Prozentsätze eingezeichnet werden. Häufig wird als Länge 10 cm gewählt, weil hier 1 % genau 1 mm entspricht, was das Zeichnen leichter macht.	
Prozentwert	Der Prozentwert ist ein Teil des Grundwertes und entspricht dem Wert des Prozentsatzes.	$W = 40 \text{ kg, wenn } G = 80 \text{ kg und } p\% = 50\%$
Rabatt	Preisnachlass unter bestimmten Bedingungen (z. B. Schlussverkauf)	Super Wochenende -50 %
Regien	Verwaltungskosten für Miete, Reinigung, Löhne, Werbung, ...	
Selbstkostenpreis	Preis, der nur die Kosten des Unternehmers für die Ware deckt.	
Skonto	Preisnachlass auf den Rechnungsbetrag bei sofortiger Bezahlung oder innerhalb einer Zahlungsfrist.	z.B.: 3 % Skonto zahlbar innerhalb von 4 Tagen
verminderter Grundwert	Verminderter Grundwert: vom Grundwert wird ein Prozentanteil abgezählt	$G - 20 \% = 80\%$