

Prozentrechnungen

	grundlegend	erweitert		
Grundbegriffe	<p><u>Ordne die Fachbegriffe richtig zu:</u></p> <p>3 m sind 2% von 150 m</p> <p>Prozentanteil Prozentsatz Grundwert</p>	$\frac{1}{3} = 33,3\% = 0,3$	$\frac{1}{4} = 25\% = 0,25$	Doppelte = 200% = 2,0
allgemeine Prozentrechnung	57% von 9700 60% sind 231 20 € von 400 €	12% von 279 sind? Wie viel % sind 29 von 1083? 210% von 2280 sind?		
	Frau Höller kauft ein Fahrrad und leistet eine Anzahlung von 210€. Das sind 30% vom Kaufpreis. Berechne den Preis des Fahrrades.	Eine Waschmaschine kostet nach einer Preisminderung von 12% 615,12 €. Wie viel hat sie vorher gekostet?	Eine Ware wurde um 4% verbilligt, anschließend um 10% verteuert und kostet nun 132 €. Wie hoch war der ursprüngliche Preis?	
		60% einer Klasse, das sind 18 Schüler, können schwimmen. Es sind 14 Mädchen in der Klasse. Wie viel % Burschen sind in der Klasse?	Von 120 Schüler einer Schule nahmen 40% an einem Leistungswettbewerb teil. 12,5% der Teilnehmer schafften eine Platzierung unter die besten 30. a) Wie viele Schüler nahmen teil? b) Wie viele kamen unter die besten 30?	

<p>Netto Umsatzsteuer Brutto</p>	<p>Bei einer Autoreparatur werden für die Fahrzeugteile insgesamt 230 € netto verrechnet. Berechne den Bruttoverkaufspreis.</p>	<p>Ski kosten 699 € inklusive 20 % USt. Berechne die USt und den Nettobetrag!</p>	
<p>Rabatt Umsatzsteuer Skonto</p>	<p>Eine Wohnzimmereinrichtung kostet beim Tischler 7 890 €. Berechne den Barzahlungsbetrag, wenn 15 % Rabatt, 20 % Umsatzsteuer und 3 % Skonto verrechnet werden.</p>	<p>Ein Fernseher wird um 546 € angeboten. Bei Barzahlung werden 3 % Skonto abgezogen. Bei Ratenzahlung sind eine Anzahlung von 20 % und 12 Monatsraten zu 42,50 € zu begleichen.</p> <p>a) Berechne den Barzahlungsbetrag bzw. die Ratenzahlung! b) Um wie viel % ist die Barzahlung günstiger?</p>	
		<p>Eine Küche wird um 6380 € netto abzüglich 10 % Rabat und 5 % Skonto angeboten. Berechne den Barzahlungsbetrag!</p>	<p>Berechne den Barzahlungsbetrag der Küche und die korrigierte Umsatzsteuer!</p>

Unterschrift der Erziehungsberechtigten: _____