mathe-lernen.net

G, W und p

Von den 20 Schülern einer Klasse sind 3 krank. Wie viel Prozent der Schülerzahl sind das?

Eine Klasse hat 40 Schüler, davon werden 38 versetzt. Wie viel Prozent der Schüler erreichen das Klassenziel, wie viel nicht?

Ein Ei(69g) enthält 11% Fett. Wie viel Gramm Fett sind das?

Auf einen Kühlschrank wurde eine Anzahlung von 315,-€ geleistet, das sind 35% des Kaufpreises. Wie hoch war dieser?

G	140€		17,8g
W	32€	6,4m	
р		27%	1,5%

Eine Werkkantine erhält auf eine Lieferung Fleisch zum Preis von 138,50€ einen 8% Rabatt. Wie hoch ist der Rabatt in € und wie teuer ist das Fleisch nun?

Lösungen: 15%; 95% / 5%; 7,6g; 900,-€; 11,08€ / 127,42€; 22,9%; 23,70m; 0,27g

Rabattrechnung

Klaus bekommt die Jacke für 52€ statt für 69€. Wie viel Rabatt hat Klaus bekommen?

Heidi möchte für das Kleid einen Rabatt von 20%. Was kostet das bisher 139€ teure Kleid dann nur noch?

Herr Zumse erhält eine Rechnung über die gekauften Baumarktartikel i Höhe von 1503,78€. Man würde ihm bei Zahlung innerhalb einer Woche 3% Skonto* einräumen. Was würde er dadurch sparen und was hätte er so zu zahlen?

alter Preis	15€	16€	
Rabatt	8%		24%
neuer Preis		12€	38€

*Skonto – ist ein Rabatt für Kunden, die pünktlich innerhalb einer bestimmten Frist zahlen.

Lösungen: 24,7%; 111,20€; 1458,67€; 13,80€; 25%; 50€

Erhöhungen

Herr Brasche rechnet die neuen Gehälter der Kollegen aus: *Erhöhung 5,5%*

In einem Preis von 85€ ist die Mwst. (19%) schon enthalten. Wie viel kostet der Gegenstand ohne diese Steuer?

Frau Fischer zahlt seit diesem Jahr 348€ Miete.
Die Miete stieg um 6,2%. Wie viel Miete
zahlte sie vorher?

Frau B. (Gehalt: 1304€) bekommt eine neue Stelle angeboten bei der sie 18% mehr Gehalt bekäme. Was würde sie so verdienen?

	Frau Kind	Herr Sims	Frau Glor
vorher	1209€	1523€	
neu			2239€

	Preis o. MwSt	MwSt %	Preis m. MwSt
Kleid		19	129€
Kartoffeln	3,17€	7	
Textmarker	0,69€	19	

Lösungen:1275,50; 1606,77; 2122,27; 71,43€; 327,68€; 1538,72€; 108,40; 3,39€; 0,82€