

Schreibe die Rechnung auf, berechne mit dem Taschenrechner und formuliere den passenden Antwortsatz !!

- 1) Ein I-Pod soll 245€ kosten. Der Kunde bekommt 12% Preisnachlass.  
Wie viel muss er bezahlen ?
- 2) Horst hat ein Gehalt von 1780 €. Dieses erhöht sich erst um 2%, nach einem Jahr um 3,5%.
  - a) Berechne das Gehalt nach der zweiten Erhöhung !
  - b) Um wie viel % ist das Gehalt insgesamt erhöht worden ?  
Hinweis zu b) : Vergleiche das Anfangsgehalt mit dem Gehalt nach der zweiten Erhöhung und berechne den Prozentsatz p%
- 3) Frau Kraus bekommt ein Gehalt von 422,76€ für ihren Teilzeitjob. Sie erhält eine Gehaltserhöhung erst um 1,7%, dann noch mal um 2,1%. Wie viel verdient sie am Ende ?
- 4) In Lüdenscheid wohnen 80451 Menschen. Im Jahr 2004 steigt die Zahl um 1,5%, 2005 um weitere 1,09%, 2006 sank die Zahl um 1%.
  - a) Wie viele Menschen wohnen Ende 2005 hier ?
  - b) Wie viele waren es 2006 ?
- 5) In Hagen wohnen 112322 Menschen. Im Jahr 2004 steigt die Zahl um 0,8%, 2005 fällt die Zahl um 1,3%. Wie viele Menschen wohnen Ende 2005 hier ?
- 6) Eine Schachtel Pralinen wiegt insgesamt 451 g. Sie enthält 380 g Pralinen.
  - a) Berechne die Tara !
  - b) Wie viel % des Bruttogewichts entfallen auf die Verpackung ?
- 7) Ein Hühnerei wiegt 64 g. Die Kalkschale wiegt 12,5% des Gesamtgewichts.  
Wie viel wiegt der Inhalt des Eies in Gramm ?
- 8) Herr Bormann bekommt brutto 2140 €. Er muss dafür 192 € Lohnsteuer zahlen. Weiter ab zu ziehen sind die Kirchensteuer ( 9% von LohnSt ), Solidaritätszuschlag ( 5,5 % von LohnSt ) , sowie die Sozialversicherungen ( 21,3% vom Bruttolohn ). Wie viel bekommt er netto ausbezahlt ?
- 9) Frau Schmidt verdient einen Bruttolohn von 1921,35 € . Sie sagt : „Von meinem Gehalt gehen 199€ Lohnsteuer und weitere 23,5% für alle übrigen Abzüge ab.“ Wie hoch ist ihr Nettogehalt ?
- 10) Ein TV Händler kauft 100Hz Fernseher für 299 € ein.  
Er rechnet mit 41% Geschäftskosten und möchte 6% Gewinn erzielen. Zu welchem Preis muss er bei 19% MwSt das Gerät anbieten ?
- 11) Zu gleichen Konditionen wie bei Aufgabe 10 kauft er einen DVD-Player für 35 € ein. Berechne den Endpreis.
- 12) Der Endpreis einschließlich MwSt beträgt 180€ ( das sind also 119%).  
Berechne den Verkaufspreis von 100% !
- 13) Der Endpreis einschließlich MwSt beträgt 40€ ( das sind also 119%).  
Berechne den Verkaufspreis von 100% !

Einkaufspreis + GK	
SelbstK	+ Gew
VP	+ MwSt 19%
Endpreis im Laden	

*Ergebniszahlen : 1270, 83 ; 15, 7% ; 71 ; 81722, 3 ; 5,57% ; 438,98 ; ,56 ,531 ; 79 ; 62,25 ; 151,26 ; 33,61 ; 1879,146 ; 215,6 ; 82547,8 ; 1464,3 ; 111748,7 ; 112*