

Name:

Datum:

### Aufgabe 8.14 - Computerladen - Lösung

- a)  $850\text{€} + 1260\text{€} : 12 + 1570\text{€} = 2525\text{€}$  monatliche Fixkosten.
- b)  $13875\text{€} : 25 = 555\text{€}$  (Preis für 1 Computer vom Großhändler)  
 $4\%$  von  $2525\text{€}$  (mtl. Fixkosten) =  $101\text{€}$   
 $555\text{€} + 101\text{€} = 656\text{€}$  (Selbstkostenpreis)  
 $25\%$  von  $656\text{€} + 656\text{€} = 820\text{€}$  (Netto-Preis)  
 $16\%$  von  $820\text{€} + 820\text{€} = 951,20\text{€}$  (Brutto-Preis)
- c)  $761,25\text{€} : 1,16 = 656,25\text{€}$   $656,25\text{€} : 1,25 = 525\text{€}$   $525 - 101\text{€} = 424\text{€}$
- d)  $\frac{730,80\text{€}}{761,25\text{€}} = 0,94$  . Also: der Computer ist um  $4\%$  günstiger.
- e) Mögliche Gründe
- es ist kein Verkäufer eingestellt bzw. der Verkäufer erhält einen geringeren Lohn
  - der Einkaufspreis beim Großhändler ist geringer, da z.B. der Inhaber des Geschäftes Multi-Media-Corner eine größere Stückzahl an Computern beim Großhändler einkauft und er deshalb einen größeren Mengenrabatt erhält
  - die Miete des Ladens ist geringer
  - der Gewinn wird geringer angesetzt ( $< 25\%$ )