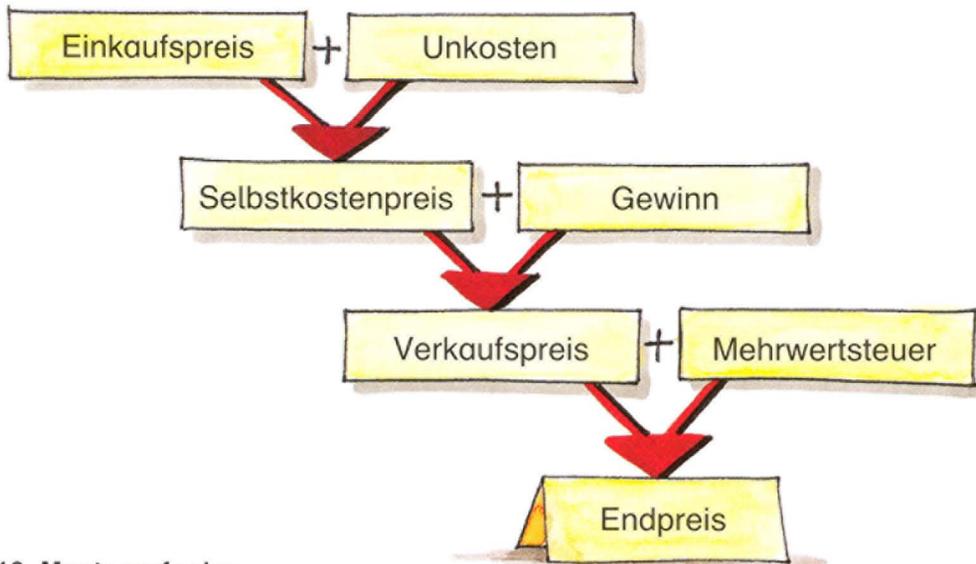


## Anwendungsaufgaben – Rechnen mit Gewinn

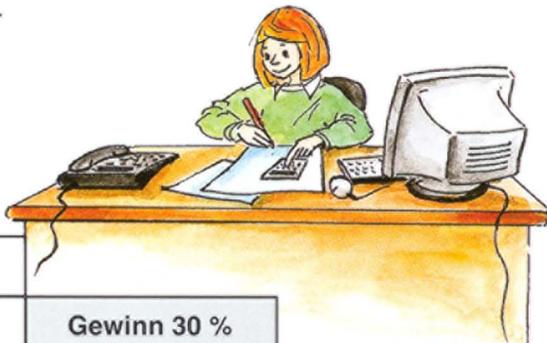
Rechnen mit Gewinn als Übersicht:



### 16. Musteraufgabe

Eine Kauffrau erwirbt Ware für 1000 Euro. Sie kalkuliert mit 12 % Unkosten, 30 % Gewinn und 19 % Mehrwertsteuer.

- Wie hoch ist der Einkaufspreis?
- Wie hoch ist der Selbstkostenpreis?
- Wie hoch ist der Verkaufspreis?
- Wie hoch ist der Endpreis?



### Lösung

Einkaufspreis 100 %	Unkosten 12 %	
Selbstkostenpreis 100 %		Gewinn 30 %
Verkaufspreis 100 %		Mehrwertsteuer 19 %
Endpreis 100 %		

- $1000 \text{ Euro} \cdot 1,00 = 1000,00 \text{ Euro}$   
**Antwortsatz:** Der Einkaufspreis beträgt 1000,00 Euro.
- $1000 \text{ Euro} \cdot 1,12 = 1120,00 \text{ Euro}$   
**Antwortsatz:** Der Selbstkostenpreis beträgt 1120,00 Euro.
- $1120 \text{ Euro} \cdot 1,30 = 1456,00 \text{ Euro}$   
**Antwortsatz:** Der Verkaufspreis beträgt 1456,00 Euro.
- $1456 \text{ Euro} \cdot 1,19 = 1732,64 \text{ Euro}$   
**Antwortsatz:** Der Endpreis beträgt 1732,64 Euro.

