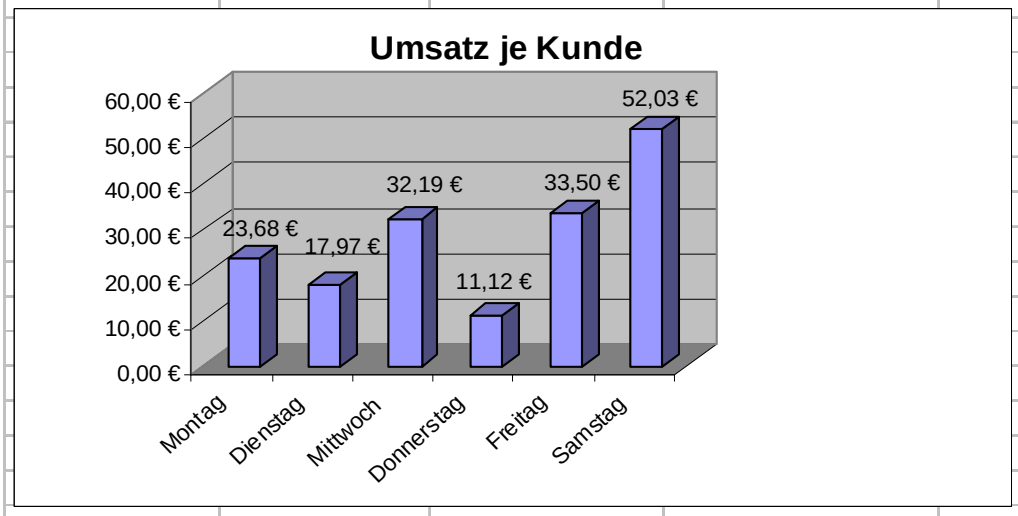
Stufe – Schwer – AB 1

1. Lösungsvorschlag:

Tag	Kundenzahl	Umsatz	Umsatz je Kunde
Montag	125	2.960,20 €	23,68 €
Dienstag	103	1.850,75 €	17,97 €
Mittwoch	108	3.476,80 €	32,19 €
Donnerstag	85	945,10 €	11,12 €
Freitag	123	4.120,98 €	33,50 €
Samstag	135	7.024,65 €	52,03 €
Summe	679	20.378,48 €	
Durchschnitt	113	3.396,41 €	30,01 €



2. Lösungsvorschlag:

geg.: aktuelles Jahr: 2 ½ %; letztes Jahr: 2,8 %; Gehaltserhöhung: 72,50 € (Prozentwert)

ges.: 1. neues Gehalt
2. Gehaltserhöhung letztes Jahr
3. ursprüngliches Gehalt

Lös.:

a) Bruch in Dezimalzahl umwandeln und den Betrag zuordnen. Erkennen, dass das Gehalt 102,5 % beträgt.

b) vermehrten Grundwert erkennen

Mögliche Lösungsskizze (Berufsschule) als Vorbereitung zur Handelskalkulation:

1. Jahr	100 %			
+ 1. Erhöhung	③ 2,8 %			
2. Jahr	102,8 %		100 %	
+ 2. Erhöhung		②	**2,5 %**	= **72,50 €**
3. Jahr (jetzt)			① 102,5 %	= ?

Ergebnis:

1. Das neue Gehalt beträgt 2.972,50 €.
2. Letztes Jahr erhielt Yvonne eine Gehaltserhöhung von 78,99 €.
3. Ihr ursprüngliches Gehalt betrug 2.821,01 €.