

Prozentrechnung

Aufgaben:

31. ~~39,90 € + 6,40 € = 46,30 €~~ $39,90 € + 6,40 € = \underline{46,3 €}$

	%	€
	100	46,3
:100 (	1	0,463
·3 (	3	1,389

→ 1,389 €
Preisnachlass

32.

	€	%
	761,60	100
:100 (	7,616	1
·19 (	144,704	19%

$$761,60 - 144,704 =$$

616,896 € Mehrwertsteuer.

↳ eigentlich 119%
= 640 €

33.

	€	%
	152,60	2
:2 (	76,3	1
·100 (	7630	100

Rechnungsbetrag = 7630 €

34. a)

	€	%
	495	100
:495 (	1	$\frac{100}{495}$
·164 (	334	≈ 32,5

161,00 €

$$100\% - 32,5\% = 67,5\%$$

b)

	Preis	%
	€ 495	100
:100 (	4,95	1
·90 (	445,50	90

Im Dezember = 445,50 €

c) $445,50 - 334,00 = 111,50 \text{ €}$

€	%
445,50	100
1	$\frac{100}{445,50}$
111,50	$\approx 25\%$

In Dezember
wird der
Preis um
25% gesenkt.

35

a) Wahlberechtigte gesamt = 2466
Wähler gesamt = 1470

Personen	%
2466	100
1	$\frac{100}{2466}$
1470	$\approx 59,6\%$

b) CDU = $23 \cdot \frac{39,8}{100} \approx 9$ Sitze

SPD = $23 \cdot \frac{12,6}{100} \approx 3$ Sitze

FDP = $23 \cdot \frac{8}{100} \approx 2$ Sitze

Freie Wähler = 0 Sitze

Sonstige = $23 \cdot \frac{1,8\%}{100} = 0$ Sitze

Wähler	Prozent
1470 2466	100
1	$\frac{100}{2466}$
758	$\approx 10,5$

Wähler	%
1470 1470	100
1	$\frac{100}{1470}$
258	$\approx 18,2$

Stimmen	%
10611	100
1	1
40,4	40,4

CDU Stimmen = 4287

%	Stimmen
100	10611
1	1
$\approx 13,40$	1417

SPD ~~80~~ Prozentsatz $\approx 13,40\%$

Stimme	%
:10611	100
) 1	$\frac{100}{10611}$
} :10611	
·671	$\approx 6,3$
} ·671	

FDP Prozentsatz $\approx 6,3\%$



Stimme	%
:100	100 100
) 10611	1
} :100	
37,8	$\frac{4012}{10611}$
} ·37,8	

Freie Wähler = 4012 Stimmen



Stimme	%
:10611	100
) 1	$\frac{100}{10611}$
} :10611	
·220	$\approx 2,1$
} ·220	

Sonstige $\approx 2,1\%$

