

35
a) $1219 + 1249 = 2468$

$$527 + 635 + 258 = 1420$$

$$1420 / 2468 \approx 0,57583 \approx 57,6\%$$

b) CDU: 9 SPD: 3 FDP: 2 FW: 9

c)
 $\approx 10,5\%$ Der Wahlberechtigten

$\approx 18,2\%$ Der Wähler

d) Total: 70677

	CDU	SPD	FDP	FW	Sonstige
Stimmen	4287	1417	677	1407	290
%	40,4%	13,3%	6,3%	37,8	2,1%

Prozent = Stimmen / Total

Stimmen = Prozent · total

Rundungs error

31

$$0,10 + 39,9 = 40,3$$

$$40,3 - (40,3 \cdot 0,03) = 44,911 \approx \underline{\underline{44,91}}$$

$$40,3 - 44,911 = 1,389 \approx \underline{\underline{1,39}}$$

32.

$$1,19x = 761,6 \quad | : 1,19$$

$$\underline{\underline{x = 640}}$$

33.

$$0,02x - 152,6 : 0,02$$

$$\underline{\underline{x = 7630}}$$

34.

$$a) \frac{3300}{495} \approx 0,67412 \approx 67,5\%$$

b)

$$0,9 \cdot 1199 = \underline{\underline{1079,1 \text{ €}}}$$

c)

$$x \cdot 119,9 = 3300 \quad | : 119,9$$

$$x = \frac{668}{891}$$

$$1 - x = \frac{223}{891} \approx 25\%$$