

Lösungen Wochenplan 10.01.-15.01

WB S. 96/2

$$a) W = \frac{500}{100} \cdot 9 = \underline{\underline{45 \text{ €}}}$$

$$b) W = \frac{800}{100} \cdot 14 = \underline{\underline{112 \text{ kg}}}$$

$$c) W = \frac{2000}{100} \cdot 21 = \underline{\underline{420 \text{ L}}}$$

$$d) W = \frac{600}{100} \cdot 11 = \underline{\underline{66 \text{ €}}}$$

Aufgabe 4

$$a) W = \frac{326,75}{100} \cdot 15 = \underline{\underline{49,01 \text{ €}}}$$

$$b) W = \frac{3274,25}{100} \cdot 26 = \underline{\underline{851,31 \text{ €}}}$$

$$c) W = \frac{628,45}{100} \cdot 98 = \underline{\underline{615,88 \text{ €}}}$$

$$d) W = \frac{12,55}{100} \cdot 4 = \underline{\underline{0,50 \text{ €}}}$$

Aufgabe 5

geg: $G = 270$ ges: W
 $p = 80\%$

Lösung: $W = \frac{G}{100} \cdot p$

$$W = \frac{270}{100} \cdot 80$$

$$W = 216$$

Mydia ist bis Seite 216 gekommen.
Sie muss noch 54 Seiten lesen.

Aufgabe 6a

• $G = 31337$

• Prozentsatz aus der Abbildung ablesen

1. Musiklädi $W = \frac{31337}{100} \cdot 90,8 \approx \underline{\underline{28454}}$

2. Fernsehern $W = \frac{31337}{100} \cdot 86,5 \approx \underline{\underline{22107}}$

3. $\approx \underline{\underline{23722}}$

4. $\approx \underline{\underline{22782}}$

5. $\approx \underline{\underline{21936}}$

6. $\approx \underline{\underline{21435}}$

7. $\approx \underline{\underline{17580}}$

8. $\approx \underline{\underline{17329}}$

5.1 Prozentwert würfeln

5.2 Berechnung des Prozentwertes mit der Formel

1. a) $W = 38,66 \text{ €}$ b) $W = 1\,650,95 \text{ €}$
 d) $W = 71,29 \text{ €}$ e) $W = 19,00 \text{ €}$

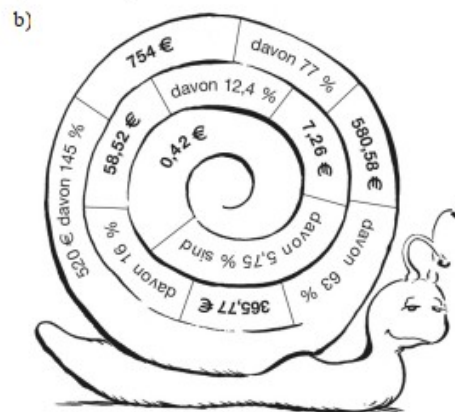
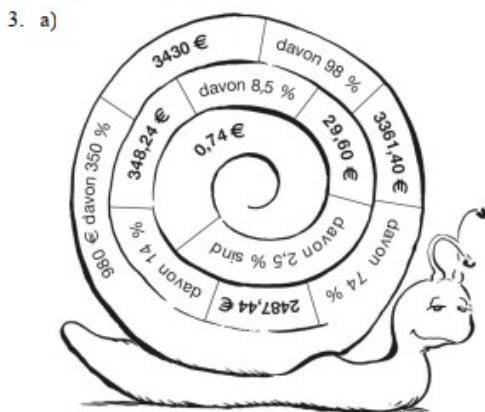
- c) $W = 12,25 \text{ €}$
 f) $W = 62,28 \text{ €}$

2. a)

Besteller	Warenpreis	Gewinn: 6,5 % vom Warenpreis
Curon	345,50 €	22,46 €
Karge	2 325,00 €	151,13 €
Fix	96,65 €	6,28 €
Hinz	748,20 €	48,63 €
Goth	72,48 €	4,71 €
Summe:	233,21 €	= 233,21 €

b)

Besteller	Warenpreis	Gewinn: 12,25 % vom Warenpreis
Dental	687,44 €	84,21 €
Auror	247,50 €	30,32 €
Kristall	3 625,90 €	444,17 €
Betag	1 428,45 €	174,99 €
Stella	987,50 €	120,97 €
Summe:	854,66 €	= 854,66 €



5.3 Berechnung des Prozentwertes