

Berechnen des Prozentwerts Lösungen

1.

Bruch	$\frac{1}{100}$	$\frac{17}{100}$	$\frac{23}{100}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{3}{50}$	$\frac{2}{25}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{13}{100}$
Dezimalzahl	0,01	0,17	0,23	1,25	0,06	0,08	0,7	0,375	0,13
Prozentsatz	1 %	17 %	23 %	125 %	6 %	8 %	70 %	37,5 %	13 %

2. a) 40 %

b) 15 %

3. a)

Preis in €	Prozentsatz
17	100 %
0,17	1 %
7,48	44 %

b)

Preis in €	Prozentsatz
440	100 %
44	10 %
308	70 %

c)

Preis in €	Prozentsatz
345	100 %
3,45	1 %
427,8	124 %

4. a) $W = 364 \cdot 0,7 = 254,80 \text{ €}$ (Preis nach Reduktion)

b) $W = 1428 \cdot 1,25 = 1785 \text{ €}$ (Preis nach Preiserhöhung)

5. a) Erdbeeren: 3,20 € pro kg

b) Zwetschken: 2,34 € pro kg

c) Äpfel: 2,50 € pro kg