
Prozentrechnen: Einführungsbeispiele

1. Berechne :

- a) 1% von 100 , 250 , 480 , 560 , 1 230 , 34 566 , 244 900 ;
- b) 2% von 800 , 350 , 1 240 , 420 , 32 400 , 4 566 , 890 ;
- c) 5% von 400 , 250 , 1 000 , 5 300 , 810 , 32 000 , 120 ;

2. Berechne :

- a) 2% , 5% , 3% , 10% von 400 , 250 , 90 , 1 200 , 25 000 ;
- b) 6% , 8% , 25% , 50% von 800 , 480 , 10 000 , 240 , 24 ;
- c) 2% , 4% , 3% , 5% , 10% von 3m , 5kg , 4hl , 80S , 3ha ;
- d) 10% , 5% , 50% , 2% , $\frac{1}{2}\%$ von 6a , 2m^2 , 20kg , 2t , 4m^3 ;

3. Berechne :

- a) 3% von 650 kg 5% von 320 m 7% von 850 S
 2% von 480 hl 8% von 250 cm 4% von 380 S
 4% von 350 l 6% von 180 dm 9% von 520 m^2
- b) $\frac{1}{2}\%$ von 100 , 400 , 44 , 1 200 , 24 000 , 980 , 360 ;
 $\frac{1}{4}\%$ von 800 , 400 , 1200 , 900 , 700 , 12 000 , 72 000 ;

4. Berechne vom Ganzen :

- | | | | |
|----------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| a) 24% von 6 800 Fr. | 1632 Fr. | b) 73,8% von 4,8 t | 3542,4 kg |
| 42% von 4 800 t | 2016 t | 14,5% von 24,8 ha | 3.596 ha |
| 16% von 960 g | 153.6 g | 7,8% von 534 kg | 41,65 kg |
| 27% von 60,80 mm | 16.4 mm | 0,45% von 7,2 t | 2.3328 t |
| 18% von 136,20 x | 24.5 x | 228% von 750 Stück | 1710 St. |

5. Berechne den Grundwert :

- | | | | |
|--------------------|--------------|--------------------------------|---------------|
| a) 3% sind 1 560 S | 52000 | b) 34% sind 156,4 m^2 | 460 |
| 6% sind 1 248 S | 20800 | $\frac{1}{2}\%$ ist 448 kg | 89600 |
| 8% sind 42,40 S | 530 | 108% sind 167,4 S | 155 |
| 12% sind 240,60 S | 2005 | 112,5% sind 10,08 t | 8,96 t |

6. Berechne den Prozentsatz :

- | | | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|-------------|
| a) 90 kg von 750 kg | 12% | b) 468 kg von 1 800 kg | 26% |
| 36 S von 6 000 S | 0,6% | 23,8 t von 35 t | 68% |
| 4 Schüler von 320 Schü | 1,25% | 6,3 km von 84 km | 7,5% |
| 17,15 S von 490 S | 3,5% | 1329 Pers. von 2215 Pers. | 60% |