

Berechne den Prozentwert P.

Schreibe die Rechnung auf ! Unterstreiche das Ergebnis doppelt !

Beispiel 12% von 400 Euro

$$\text{Rechnung } P = \frac{400 * 12}{100} = \frac{400 * 12}{100} = 48$$

Formel :

$$P = \frac{G * p\%}{100}$$

- 1.a) 4% von 6000 Euro =      b) 9% von 400 Euro =      c) 7% von 800 Euro =  
 2.a) 55% von 60 kg =      b) 12% von 90 kg =      c) 25% von 80 kg =  
 3.a) 45% von 2000 Euro =      b) 22% von 1200 Euro =      c) 33% von 300 Euro =  
 4. Der Neupreis für das Auto beträgt 18.500 Euro. Der Verkäufer gibt 4% Rabatt.  
 Wie viel kostet das Auto jetzt noch ?  
 5.a) 75% von 22 kg =      b) 35% von 60 kg =      c) 11% von 70 kg =  
 6.a) 2,5% von 260 m =      b) 3% von 127 Euro =      c) 1,7% von 325 kg  
 7. Ein Kleid kostet 200 Euro. Im Ausverkauf wird das Kleid um 15% billiger.  
 Wie viel kostet das Kleid für die Kundin ?  
 8. Ein Elektroherd kostet 900 Euro. Bei Barzahlung werden 2 % Skonto gewährt.  
 Wie viel DM sind nur noch zu zahlen ?

-----  
 Berechne den Prozentsatz p% !

Beispiel : 15 Euro von 60 Euro sind wie viel Prozent % ?

$$\text{Also } p\% == \frac{100 * 15}{60} = \frac{100 * 15}{60} = 25$$

Formel :

$$p\% = \frac{P * 100}{G}$$

15 Euro von 60 Euro sind 25% !

- 9a) 14 Euro von 56 Euro      b) 60 Kg von 300 Kg      c) 4 Euro von 200 Euro  
 10a) p% von 120 m = 96 m      b) p% von 180 g = 90 g      c) p% von 120 Euro = 48 Euro  
 11a) p% von 6600 g = 132 g      b) p% von 9200 Euro = 184 Euro      c) p% von 5000 m = 900 m  
 12.a. Durch langsamere Fahrweise vermindert sich der Benzinverbrauch von 12 l auf 10 l.  
 Wie viel Prozent sind das ?  
 b. Durch langsamere Fahrweise vermindert sich der Benzinverbrauch von 10 l auf 9 l.  
 Wie viel Prozent beträgt die Ersparnis ?  
 13. Ein Rock kostet im Schlussverkauf statt bisher 50 Euro nur noch 35 Euro.  
 Wie viel Prozent Rabatt wurde gegeben ?

50% = 1/2 die Hälfte    25% = 1/4 ein Viertel    10% = 1/10 ein Zehntel    20% = 1/5 ein Fünftel    19% = 20%-1%  
 75% = 3 mal 25%    1% = 1/100 ein Hunderstel    20% = 2 mal 10%