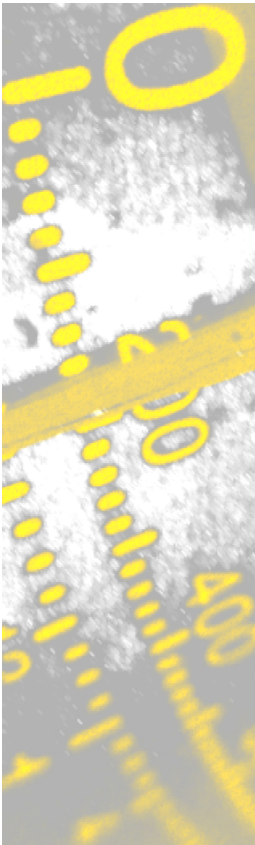


Massenmaße

Umwandlungen

Wandle folgende Massenmaße in die gewünschte Einheit um:

38,4 dag =	g		8 dag =	kg
16 dag =	g		3,879 t =	kg
0,7 dag =	g		16,6 t =	kg
9,2 dag =	g		2563 kg =	t
70 g =	dag		800 kg =	t
4 g =	dag		89 kg =	t
8 kg =	dag		4,369 kg =	dag
8,52 kg =	dag		8,58 t =	kg
8,2 kg =	dag		56,2 dag =	kg
593 dag =	kg		4526,1 kg =	t

Textaufgaben:

- 1) Rechne in Kilogramm:

 - a) $13,8 \text{ kg} + 2,3 \text{ t} + 2,1 \text{ kg} =$
 - b) $0,5 \text{ t} + 12,2 \text{ kg} + 870 \text{ dag} =$
- 2) Ein Körper aus Eisen hat ein Volumen von 800 cm^3 . Eisen hat eine Dichte von $7,87 \text{ g / cm}^3$. Berechne die Masse dieses Körpers und gib das Ergebnis in kg an!
- 3) Eine Aluminiumplatte ist 80 cm lang, 30 cm breit und 5 mm dick. Berechne ihr Gewicht! (Aluminium hat eine Dichte von $2,7 \text{ g / cm}^3$)