

Viele Bruchteile von Größen kommen ständig in unserer Alltagssprache vor, zum Beispiel „eine halbe Stunde“.

- 1 Gib den Bruchteil der **Zeit**-Größe in der angegebenen Einheit an!

- a) eine halbe Stunde ( $\frac{1}{2}h$ ) = \_\_\_\_\_ min      f) eine halbe Minute ( $\frac{1}{2}min$ ) = \_\_\_\_\_ s  
b) eine viertel Stunde ( $\frac{1}{4}h$ ) = \_\_\_\_\_ min      g) eineinhalb Minuten ( $1\frac{1}{2}min$ ) = \_\_\_\_\_  
c) eine dreiviertel Stunde ( $\frac{3}{4}h$ ) = \_\_\_\_\_ min      h) ein halbes Jahr ( $\frac{1}{2}a$ ) = \_\_\_\_\_ Monate  
d) eineinhalb Stunden ( $1\frac{1}{2}h$ ) = \_\_\_\_\_ min      i) ein viertel Jahr ( $\frac{1}{4}a$ ) = \_\_\_\_\_ Monate  
e) zwei Stunden ( $2h$ ) = \_\_\_\_\_ min      j) eine siebtel Woche ( $\frac{1}{7}Woche$ ) = \_\_\_\_\_ Tage

- 2 Gib den Bruchteil der **Längen**-Größe in der angegebenen Einheit an!

- a) ein halber Meter ( $\frac{1}{2}m$ ) = \_\_\_\_\_ cm      d) ein halber Kilometer ( $\frac{1}{2}km$ ) = \_\_\_\_\_ m  
b) ein viertel Meter ( $\frac{1}{4}m$ ) = \_\_\_\_\_ cm      e) ein viertel Kilometer ( $\frac{1}{4}km$ ) = \_\_\_\_\_ m  
c) eine dreiviertel Meter ( $\frac{3}{4}m$ ) = \_\_\_\_\_ cm      f) ein halber Zentimeter ( $\frac{1}{2}cm$ ) = \_\_\_\_\_ mm

- 3 Gib den Bruchteil der **Gewichts**-Größe in der angegebenen Einheit an!

- a) eine halbe Tonne ( $\frac{1}{2}t$ ) = \_\_\_\_\_ kg      c) ein halbes Kilogramm ( $\frac{1}{2}kg$ ) = \_\_\_\_\_ g  
b) eine viertel Tonne ( $\frac{1}{4}t$ ) = \_\_\_\_\_ kg      d) ein viertel Kilogramm ( $\frac{1}{4}kg$ ) = \_\_\_\_\_ g

- 4 Gib den Bruchteil auch bei Geld in der angegebenen Einheit an!

- a) eine halber Euro ( $\frac{1}{2}\text{€}$ ) = \_\_\_\_\_ ct      c) ein dreiviertel Euro ( $\frac{3}{4}\text{€}$ ) = \_\_\_\_\_ ct  
b) ein viertel Euro ( $\frac{1}{4}\text{€}$ ) = \_\_\_\_\_ ct      d) eineinhalb Euro ( $1\frac{1}{2}\text{€}$ ) = \_\_\_\_\_ ct