

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 ($1\frac{1}{2}min$) = _____ s |
| 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 |