

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     |