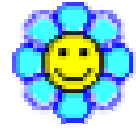
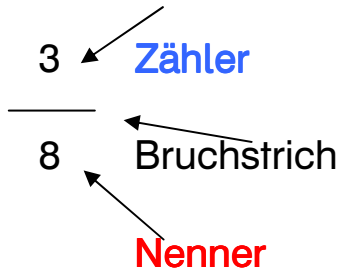


# Merkblatt - Brüche



Brüche und ihre Schreibweise

Der Zähler zählt, wie viele solche Teile gemeint sind.



Der Nenner nennt dir, in wie viele gleiche Teile das Ganze geteilt ist.

Übungen :

a)  $2\frac{1}{4} = \frac{\quad}{4}$     $3\frac{1}{4} = \frac{\quad}{4}$     $1 - \frac{1}{4} = \frac{\quad}{4}$     $4\frac{1}{2} = \frac{\quad}{2}$     $2\frac{1}{2} = \frac{\quad}{2}$     $3\frac{1}{8} = \frac{\quad}{8}$

b)  $1 - \frac{1}{4} = \frac{\quad}{4}$     $1 - \frac{1}{2} = \frac{\quad}{2}$     $1 - \frac{2}{8} = \frac{\quad}{8}$     $1 - \frac{3}{4} = \frac{\quad}{4}$     $1 - \frac{5}{8} = \frac{\quad}{8}$

c)  $1 + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{4}$     $2 + \frac{5}{8} = \frac{\quad}{8}$     $2 + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{2}$     $\frac{2}{4} + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$     $2 + \frac{1}{8} = \frac{\quad}{8}$

d)  $\frac{2}{4} + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$     $\frac{1}{4} + \frac{2}{8} = \frac{\quad}{8}$     $\frac{1}{4} + \frac{1}{2} = \frac{\quad}{4}$     $\frac{1}{2} + \frac{3}{4} = \frac{\quad}{4}$     $\frac{2}{4} + \frac{2}{8} = \frac{\quad}{8}$

e)  $\frac{1}{2}$  von 100 = \_\_\_    $\frac{1}{4}$  von 100 = \_\_\_    $\frac{1}{8}$  von 120 = \_\_\_    $\frac{1}{4}$  von 800 = \_\_\_

f)  $\frac{2}{8}$  von 24 = \_\_\_    $\frac{1}{4}$  von 24 = \_\_\_    $\frac{1}{4}$  von 32 = \_\_\_    $\frac{2}{4}$  von 24 = \_\_\_