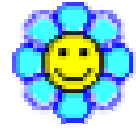
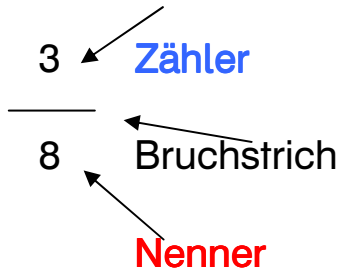


Merkblatt - Brüche



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 = ___