

Brüche als kleinsten Wert darstellen

Brüche müssen als Ergebnis immer möglichst gekürzt dargestellt werden.

Kommt als Ergebnis $\frac{2}{4}$ heraus, muss gekürzt werden.

$$\frac{2:2}{4:2} \hat{=} \frac{1}{2}$$

Ist beim Ergebnis der Zähler größer als der Nenner, spricht man von einem unechten Bruch.

$$\frac{5}{4}$$

Dieser Bruch muss als gemischte Zahl geschrieben werden.

$$\frac{5}{4} \text{ besteht aus } \frac{4}{4} + \frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{4} \text{ ist damit die Zahl } 1$$

$$1 + \frac{1}{4} \hat{=} 1\frac{1}{4}$$

Oder falls wie hier möglich $1\frac{1}{4} \hat{=} 1,25$