

Bruchteile von Größen / Gemischte Zahlen

1) Schreibe folgende Brüche als gemischte Zahlen:

$$\frac{17}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{31}{9} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{23}{8} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{12}{5} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{13}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$$

2) Berechne jeweils das Ganze:

$\frac{6}{7}$ einer Straße sind 3 km

$\frac{5}{9}$ einer Fläche sind 4 ha

3) Wandle die Bruchteile in die nächst kleinere Einheit um:

$$\frac{1}{10} \text{ h} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{25} \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{2} \text{ min} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{8} \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{5} \text{ €} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{8} \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}}$$

4) Schreibe als Bruchteil:

$$30 \text{ g} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$$

$$3 \text{ mg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ g}$$

$$24 \text{ a} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ ha}$$

$$900 \text{ mg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ g}$$

$$15 \text{ min} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ h}$$

5) Silke hat für 350 € eingekauft. Ein Paar Stiefel kostete $\frac{2}{5}$ und das Kleid $\frac{3}{7}$ des Gesamtbetrags. Für das restliche Geld hat sie sich eine Uhr gekauft. Wie viel hat Silke für die Uhr bezahlt?

Antwort:
