

Rechnen Sie selbst:

+ - × ÷ =

Addieren und
Subtrahieren:

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 73 \\ + 56 \\ \hline - 30 \\ \hline = 222 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 333 \\ - 444 \\ \hline \dots 999\,889 \text{ ?!} \\ - 99\,889 \\ \hline - 99\,889 \\ \hline \dots 900\,111 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,876 \\ + 0,45 \\ + 3,89 \\ \hline = 9,216 \end{array}$$

+ - × ÷ =

Multiplizieren:

$$\begin{array}{r} 1\,234 \\ \times 1\,234 \\ \hline = 1\,522\,756 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 1\,234 \\ \hline = 23\,446 \end{array}$$

Das geht mit nur 2
Kurbeldrehungen!

$$\begin{array}{r} 13 \times 15 \\ + 11 \times 22 \\ \hline = 437 \end{array}$$

+ - × ÷ =

Dividieren: $144 \div 12 = 12$

$355 \div 113 = 3,1415929$

+ - × ÷ =

Radizieren: $\sqrt{9} = 3$

$\sqrt{2} = 1,4142136$

Ein paar Ideen zum Rechnen:

Wie viel würde Ihre Familie wiegen, wenn alle zusammen auf einer großen Waage stehen?

$$+ \quad - \quad \times \quad \div \quad =$$

Wenn Sie drei Jahre lang jeden Monat 25 € zurücklegen können, wie viel Geld haben Sie nach dieser Zeit?

$$+ \quad - \quad \times \quad \div \quad =$$

Wie viele T-Shirts können Sie für 100 € kaufen, wenn jedes der T-Shirts 15 € kostet? Und wenn jedes nur 8 € kostet?

$$+ \quad - \quad \times \quad \div \quad =$$

Wie groß ist die gesamte Fensterfläche einer Fassade, wenn die beiden Schaufenster dort jeweils 8,5 m² groß sind, die sechs anderen Fenster jeweils 1,4 m²? Wie viel Fläche ist zu streichen, wenn diese Fassade 7,5 m hoch und 9 m lang ist?

$$+ \quad - \quad \times \quad \div \quad =$$

Sie sollen einen Bericht für eine Zeitung schreiben. Für jede Zeile (ca. 50 Zeichen) bekommen Sie 0,84 €. Wie viele Zeilen muss Ihr Bericht haben, damit Sie 150 € verdienen? Wie viel verdienen Sie, wenn der Bericht 75 Zeilen hat?

$$+ \quad - \quad \times \quad \div \quad =$$

Eine 80g-Tafel Schokolade hat etwa 420 kcal („Kalorien“), ein Wurstbrot ungefähr 290 kcal, ein mittelgroßer Apfel oder eine Banane etwa 90 kcal. Wie viele Stücke Obst entsprechen einer Tafel Schokolade? Und wie viele kcal nehmen Sie zu sich, wenn Sie zwei Tafeln Schokolade, drei Wurstbrote und ein Stück Obst essen?