


Wie berechnest du

# Summen von Längen?

 Addiere die Beträge der größeren und der kleineren Einheit getrennt.  
Wechsle bei den Rechnungen mit Übertrag den entsprechenden Betrag der kleineren Einheit in die größere um.

 Meter und Zentimeter

$$\begin{array}{r} 2 \text{ m} \quad 40 \text{ cm} + 1 \text{ m} \quad 30 \text{ cm} = \underline{\quad 3 \text{ m} \quad 70 \text{ cm} \quad} \\ 3 \text{ m} \quad 50 \text{ cm} + 2 \text{ m} \quad 20 \text{ cm} = \underline{\hspace{10em}} \\ 1 \text{ m} \quad 40 \text{ cm} + 0 \text{ m} \quad 30 \text{ cm} = \underline{\hspace{10em}} \\ 10 \text{ m} \quad 20 \text{ cm} + 2 \text{ m} \quad 50 \text{ cm} = \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

Rechnungen mit Übertrag (100 cm = 1m)

$$\begin{array}{r} 2 \text{ m} \quad 60 \text{ cm} + 0 \text{ m} \quad 70 \text{ cm} = \underline{\quad 3 \text{ m} \quad 30 \text{ cm} \quad} \\ 3 \text{ m} \quad 90 \text{ cm} + 1 \text{ m} \quad 30 \text{ cm} = \underline{\hspace{10em}} \\ 5 \text{ m} \quad 20 \text{ cm} + 1 \text{ m} \quad 90 \text{ cm} = \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

Kilometer und Meter

$$\begin{array}{r} 3 \text{ km} \quad 400 \text{ m} + 2 \text{ km} \quad 200 \text{ m} = \underline{\quad 5 \text{ km} \quad 600 \text{ m} \quad} \\ 4 \text{ km} \quad 100 \text{ m} + 5 \text{ km} \quad 400 \text{ m} = \underline{\hspace{10em}} \\ 10 \text{ km} \quad 400 \text{ m} + 4 \text{ km} \quad 500 \text{ m} = \underline{\hspace{10em}} \\ 8 \text{ km} \quad 300 \text{ m} + 6 \text{ km} \quad 200 \text{ m} = \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$


Rechnungen mit Übertrag (1000 m = 1km)

$$\begin{array}{r} 3 \text{ km} \quad 600 \text{ m} + 2 \text{ km} \quad 800 \text{ m} = \underline{\quad 6 \text{ km} \quad 400 \text{ m} \quad} \\ 6 \text{ km} \quad 700 \text{ m} + 2 \text{ km} \quad 300 \text{ m} = \underline{\hspace{10em}} \\ 8 \text{ km} \quad 800 \text{ m} + 5 \text{ km} \quad 600 \text{ m} = \underline{\hspace{10em}} \end{array}$$

## Wie berechnest du

## Lösungen

# Summen von Längen?

 Addiere die Beträge der größeren und der kleineren Einheit getrennt.  
Wechsle bei den Rechnungen mit Übertrag den entsprechenden Betrag der kleineren Einheit in die größere um.

 Meter und Zentimeter

$$\begin{array}{r} 2 \text{ m} \quad 40 \text{ cm} + 1 \text{ m} \quad 30 \text{ cm} = \underline{3 \text{ m} \quad 70 \text{ cm}} \\ 3 \text{ m} \quad 50 \text{ cm} + 2 \text{ m} \quad 20 \text{ cm} = \underline{5 \text{ m} \quad 70 \text{ cm}} \\ 1 \text{ m} \quad 40 \text{ cm} + 0 \text{ m} \quad 30 \text{ cm} = \underline{1 \text{ m} \quad 70 \text{ cm}} \\ 10 \text{ m} \quad 20 \text{ cm} + 2 \text{ m} \quad 50 \text{ cm} = \underline{12 \text{ m} \quad 70 \text{ cm}} \end{array}$$

Rechnungen mit Übertrag (100 cm = 1m)

$$\begin{array}{r} 2 \text{ m} \quad 60 \text{ cm} + 0 \text{ m} \quad 70 \text{ cm} = \underline{3 \text{ m} \quad 30 \text{ cm}} \\ 3 \text{ m} \quad 90 \text{ cm} + 1 \text{ m} \quad 30 \text{ cm} = \underline{5 \text{ m} \quad 20 \text{ cm}} \\ 5 \text{ m} \quad 20 \text{ cm} + 1 \text{ m} \quad 90 \text{ cm} = \underline{7 \text{ m} \quad 10 \text{ cm}} \end{array}$$

Kilometer und Meter

$$\begin{array}{r} 3 \text{ km} \quad 400 \text{ m} + 2 \text{ km} \quad 200 \text{ m} = \underline{5 \text{ km} \quad 600 \text{ m}} \\ 4 \text{ km} \quad 100 \text{ m} + 5 \text{ km} \quad 400 \text{ m} = \underline{9 \text{ km} \quad 500 \text{ m}} \\ 10 \text{ km} \quad 400 \text{ m} + 4 \text{ km} \quad 500 \text{ m} = \underline{14 \text{ km} \quad 900 \text{ m}} \\ 8 \text{ km} \quad 300 \text{ m} + 6 \text{ km} \quad 200 \text{ m} = \underline{14 \text{ km} \quad 500 \text{ m}} \end{array}$$

Rechnungen mit Übertrag (1000 m = 1km)

$$\begin{array}{r} 3 \text{ km} \quad 600 \text{ m} + 2 \text{ km} \quad 800 \text{ m} = \underline{6 \text{ km} \quad 400 \text{ m}} \\ 6 \text{ km} \quad 700 \text{ m} + 2 \text{ km} \quad 300 \text{ m} = \underline{9 \text{ km} \quad 0 \text{ m}} \\ 8 \text{ km} \quad 800 \text{ m} + 5 \text{ km} \quad 600 \text{ m} = \underline{14 \text{ km} \quad 400 \text{ m}} \end{array}$$