

Viele, viele Einheiten 2

Rechne immer auf die kleinste Einheit um!

Nimm Dir wieder ein Extrablatt o. die Rückseite

$$1 \text{ kg} + 500 \text{ g} + 250 \text{ g} = \begin{array}{r} 1000 \text{ g} \\ 500 \text{ g} \\ + 250 \text{ g} \\ \hline 1750 \text{ g} \end{array} = 1750 \text{ g}$$

$$3 \text{ kg} + 340 \text{ g} + 200 \text{ g} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$10 \text{ kg} + 3 \text{ kg} + 550 \text{ g} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$6 \text{ l} + 500 \text{ ml} + 377 \text{ ml} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$8 \text{ l} + 4 \text{ l} + 673 \text{ ml} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$1 \text{ m} + 1 \text{ dm} + 1 \text{ cm} = \begin{array}{r} 100 \text{ cm} \\ 10 \text{ cm} \\ + 1 \text{ cm} \\ \hline \end{array} \underline{\hspace{10cm}}$$

$$2 \text{ km} + 30 \text{ m} + 30 \text{ dm} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$5 \text{ km} + 7 \text{ m} + 800 \text{ cm} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$1 \text{ t} + 500 \text{ kg} + 750 \text{ kg} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$16 \text{ t} + 1300 \text{ kg} + 500 \text{ kg} = \underline{\hspace{10cm}}$$

$$3 \text{ km} + 500 \text{ m} + 8000 \text{ dm} + 16000 \text{ cm} = \underline{\hspace{10cm}}$$

Fragen ...

Was glaubst Du, kann man Einheiten einfach so kombinieren? Also Gewichte, Längen und Rauminhalte?

Kann man $1\text{m} + 1\text{g} + 1\text{l}$ rechnen?

Ja oder nein? Begründe Deine Antwort.

Finde eigene Gegenstände, bei denen Du alle drei Einheiten messen kannst.

Zum Beispiel = Eine Packung Milch



Höhe = cm
Gewicht = g
Inhalt = l

Mindestens 2 fallen
Dir ein 😊

Wie viele Liter hat ... (ml oder l)

... ein Glas: _____

... eine Vase: _____

... eine Badewanne: _____

... ein Eimer: _____

... ein Schwimmbad: _____

... ein Kochtopf: _____

Was fällt Dir noch ein?

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

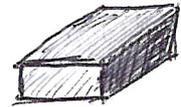
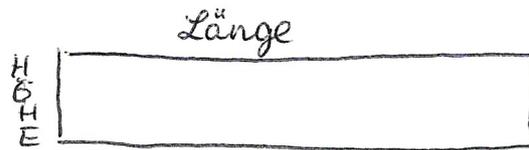
breit/
hoch/
Wie lang ist ... (km, m, dm, cm)

... bist Du (Höhe) : _____

... dein Zimmer : _____ (Höhe)
_____ (Breite)
_____ (Länge)

... deine Zimmertür : _____ (Höhe)

... ein Schuhkarton : _____ (Höhe)
_____ (Breite)
_____ (Länge)



Weißt Du wie lang Dein Schulweg

ist? Was schätzt Du?

Rechnen mit Einheiten

①

$$\underline{12 \cdot 340 \text{ cm} =}$$

$$\underline{8 \cdot 760 \text{ cm}}$$

=====

=====

$$\underline{16 \cdot 234 \text{ g}}$$

$$\underline{10 \cdot 320 \text{ g}}$$

$$\underline{5 \cdot 196 \text{ e}}$$

=====

=====

=====

②

$$32 \text{ g} : 4 = \underline{\quad}$$

$$36 \text{ cm} : 4 = \underline{\quad}$$

$$27 \text{ cm} : 3 = \underline{\quad}$$

$$15 \text{ m} : 5 = \underline{\quad}$$

$$54 \text{ m} : 6 = \underline{\quad}$$

$$36 \text{ cm} : 12 = \underline{\quad}$$

$$81 \text{ g} : 9 = \underline{\quad}$$

$$56 \text{ dm} : 7 = \underline{\quad}$$

$$42 \text{ t} : 6 = \underline{\quad}$$

$$16 \text{ l} : 4 = \underline{\quad}$$

$$96 \text{ m} : 12 = \underline{\quad}$$

$$54 \text{ m} : 9 = \underline{\quad}$$

$$25 \text{ cm} : 5 = \underline{\quad}$$

$$12 \text{ kg} : 6 = \underline{\quad}$$

$$60 \text{ cm} : 12 = \underline{\quad}$$

$$18 \text{ l} : 9 = \underline{\quad}$$

$$30 \text{ g} : 5 = \underline{\quad}$$

$$35 \text{ g} : 7 = \underline{\quad}$$

$$18 \text{ l} : 6 = \underline{\quad}$$

$$48 \text{ ml} : 8 = \underline{\quad}$$

$$14 \text{ t} : 2 = \underline{\quad}$$

$$72 \text{ l} : 8 = \underline{\quad}$$

$$90 \text{ m} : 10 = \underline{\quad}$$

$$66 \text{ m} : 11 = \underline{\quad}$$

$$12 \text{ l} : 11 = \underline{\quad}$$

$$100 \text{ m} : 50 = \underline{\quad}$$

$$120 \text{ l} : 10 = \underline{\quad}$$

$$24 \text{ l} : 12 = \underline{\quad}$$

$$49 \text{ cm} : 7 = \underline{\quad}$$

$$50 \text{ m} : 5 = \underline{\quad}$$