Der Maßstab hilft
beim Umrechnen in die Wirklichkeit

1. Erinnerst du dich an den Maßstab des Architekten 1 : 100 ?
Breite: ____ cm auf dem Plan entspricht (=) ____ cm in Wirklichkeit
Höhe: ____ cm auf dem Plan entspricht (=) ____ cm in Wirklichkeit

Damit du dich bei den folgenden Aufgaben nicht verrechnest,
steht hier eine Beispielaufgabe:

7,4 x 1000	3 x 0,8
74000	24

Die Ergebnisse stimmen noch nicht! Warum?
Die richtigen Ergebnisse sind: _____
und: _____

Der Maßstab für den Blauwal und den Saurier ist
1 : 1000. Wie groß sind die Tiere in Wirklichkeit?

(Miss nur die Länge der Tiere!)

Antwort: _____

_____

Der Maßstab für den Zitronenfalter ist
1 : 0,5.
Wie groß ist das Tier in Wirklichkeit?
(Breite und Höhe)

Antwort: _____

_____

Trage die Werte für den Schmetterling hier ein!
Breite: ___ cm auf dem Foto entspricht (=) ___ cm in Wirklichkeit.
Höhe: ___ cm auf dem Foto entspricht (=) ___ cm in Wirklichkeit.

Name: _____ Datum: _____ Kl. ___ Fach: _____

www.worksheets.de