


# Komplexe Leistung zum Thema Längen: "lang, länger, am längsten"

Messen im Klassenzimmer

Der kleine Schmetterling

Ein Schmetterling heißt Ornithoptera chimarra, ihre Flügelspanne sind 16 cm lang. Es gibt solche nicht in jedem Land, sondern nur in Papua Neuguinea. So sieht sie aus.



Rechengeschichte

In der Schule haben wir 10 Tafeln. Jede Tafel ist 3,98 m lang. Wie lang sind sie insgesamt?

Lösung ist: 39,80 m

Im Klassenzimmer messen

Gegenstände	Länge	Messgerät
1. Tisch	1,30 cm	Maßband
2. Tafel	3,97 m	Tafellineal
3. Vase	20 cm	Lineal
4. Regal	89 cm	Maßband
5. Heizung	1,20 m	Tafellineal

Foto: Judith Köhler, Plakat zu „Längen messen und Rechengeschichten erfinden“, Klassenstufe 3

Messen im Klassenzimmer

Rechengeschichte

Ich fahre 1 mal im Jahr nach Sylt und es sind 565 km bis nach Sylt. Und wie viele km sind es von Dresden bis nach Sylt und wieder zurück? Und was ist die Quersumme von dem Ergebnis?

Längen und Rekorde

Der Sibirische Tiger ist 300 kg schwer und 3,3 m lang. Es gibt weniger Sibirische Tiger als 500.



Längen im Klassenzimmer

Gegenstände	Längen	Messgröße
Globus	97 cm	Maßband
rote Vase	14 cm	lineal
Tisch	1 m 30 cm	Tafellineal
Goldring	27 cm	Zollstock
Fineliner	16 cm 5 mm	lineal

Foto: Judith Köhler, Plakat zu „Längen messen und Rechengeschichten erfinden“, Klassenstufe 3