DOWNLOAD

Christina Barkhausen, Vanessa Murfino

Lebensnahe Sachaufgaben rund um Längen

Arbeitsmaterialien für Schüler mit sonderpädagogischem Förderbedarf

VORSCHAU

Downloadauszug aus dem Originaltitel:

zur Vollversion

netzwerk lernen

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den **Einsatz im eigenen Unterricht** zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, **nicht jedoch für** einen schulweiten Einsatz und Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte (einschließlich aber nicht beschränkt auf Kollegen), für die Veröffentlichung im Internet oder in (Schul-)Intranets oder einen weiteren kommerziellen Gebrauch.

Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Verstöße gegen diese Lizenzbedingungen werden strafrechtlich verfolgt.

VORSCHAU

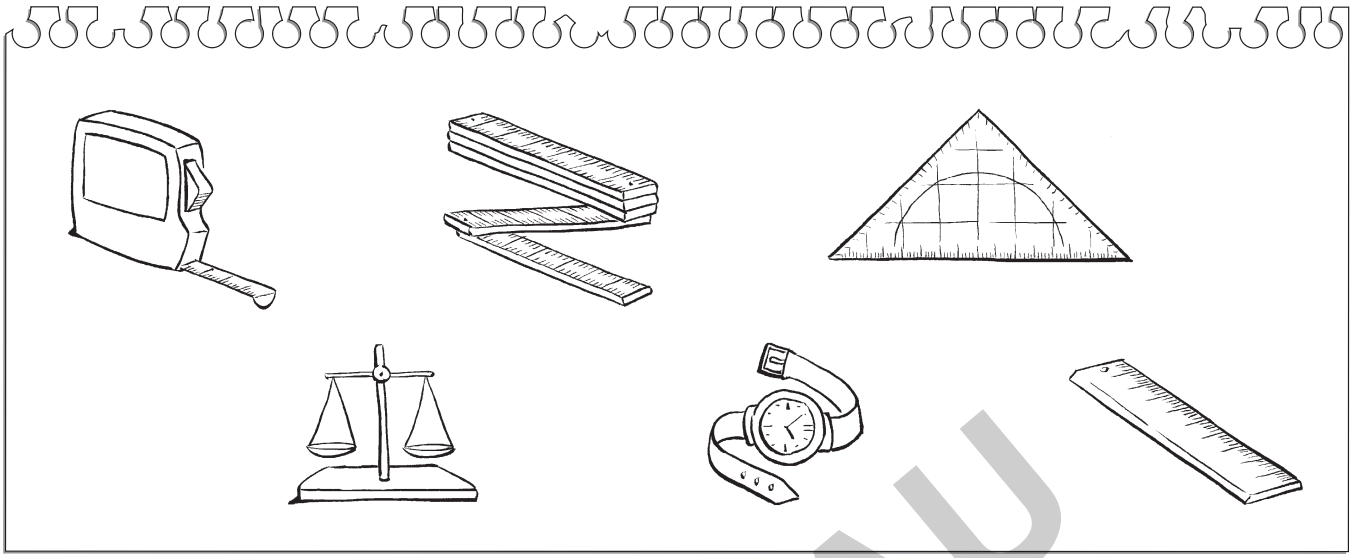
netzwerk lernen

zur Vollversion

Wiederholung

Name: Datum:

Womit kann man Längen messen? Kreise ein.

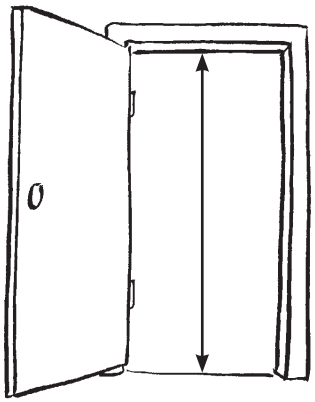


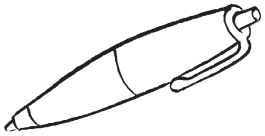
Welche Maßeinheiten für Längen kennst du? Kreise sie ein.

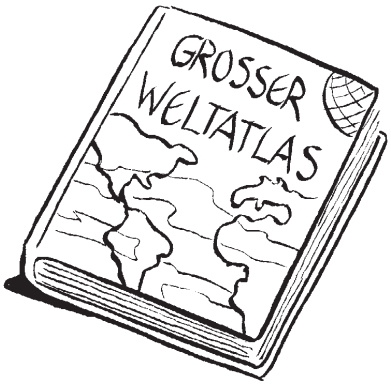
mm kg min km

g € m cm

Welche Länge stimmt? Kreise ein.







2 m	5 m	10 cm	20 cm	80 cm	30 cm

VORSCHAU

netzwerk lernen

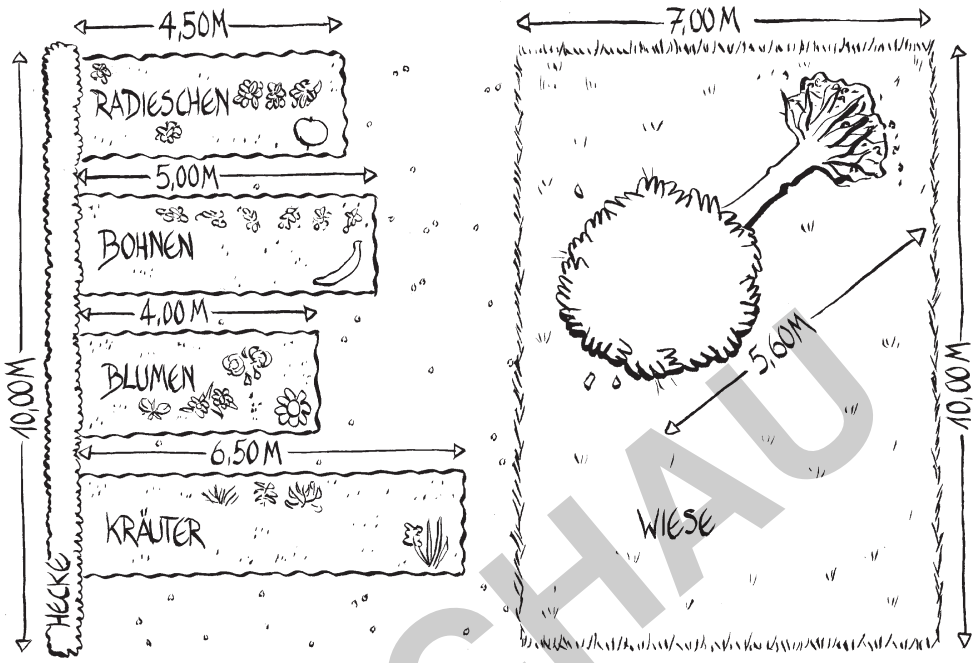
zur Vollversion

© Persen Verlag

Schulgarten

Name: Datum:

Die Klasse M3 möchte einen Schulgarten anlegen.
Die Schüler machen einen Plan von dem Grundstück. Ein Baum ist bei einem Sturm letzte Nacht umgestürzt. Dieser muss weggebracht werden.



① Kreuze an. Wenn du eine Antwort finden kannst, schreibe sie in die letzte Spalte.

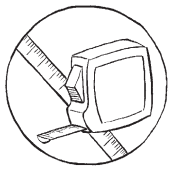
	kann ich beantworten	kann ich nicht beantworten	Antwort
Welches Beet ist das längste?			
Welche Kräuter sollen gepflanzt werden?			
Welches Beet ist das kürzeste?			
Wie lang ist die Wiese?			
Warum ist der Baum umgestürzt?			

② Vergleiche jede Aussage mit dem Bild. Stimmt die Aussage? Kreuze an.

	ja	nein
Das Bohnenbeet ist länger als das Blumenbeet.		
Die Wiese ist genauso lang wie die Hecke.		
Das Radieschenbeet ist 50 cm länger als das Bohnenbeet.		
Das Kräuterbeet ist doppelt so lang wie das Radieschenbeet.		
Das Blumen- und das Kräuterbeet sind zusammen genauso lang wie die Hecke.		

VORSCHAU
netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag



Name: Datum:

③ Finde zu den Aufgaben die richtige Rechnung. Kreuze an und rechne aus!
Manchmal sind 2 Rechnungen richtig. Die Signalwörter können dir helfen!

Wie viele Meter ist das Kräuterbeet länger als das Blumenbeet?

☐ 6,50 m + 4 m =

☐ 6,50 m · 4 m =

☐ 6,50 m – 4 m =

Wie viele Meter sind alle Beete zusammen lang?

☐ 4,50 m · 5 m · 4 m · 6,50 m =

☐ 4,50 m + 5 m + 4 m + 6,50 m =

☐ 450 cm + 500 cm + 400 cm + 650 cm =

Die Schüler pflanzen 4 Bahnen Bohnen. Wie viele m Bohnenpflanzen sind das?

☐ 4 + 5 m =

☐ 500 cm : 4 =

☐ 4 · 5 m =

Wie lang ist eine halbe Reihe im Bohnenbeet?

☐ 5 m – 2 =

☐ 5 m · 2 =

☐ 5 m : 2 =

Wie viele cm ist das Kräuterbeet länger als der umgestürzte Baum?

☐ 560 cm + 650 cm =

☐ 650 cm – 560 cm =

☐ 560 cm + _____ = 650 cm

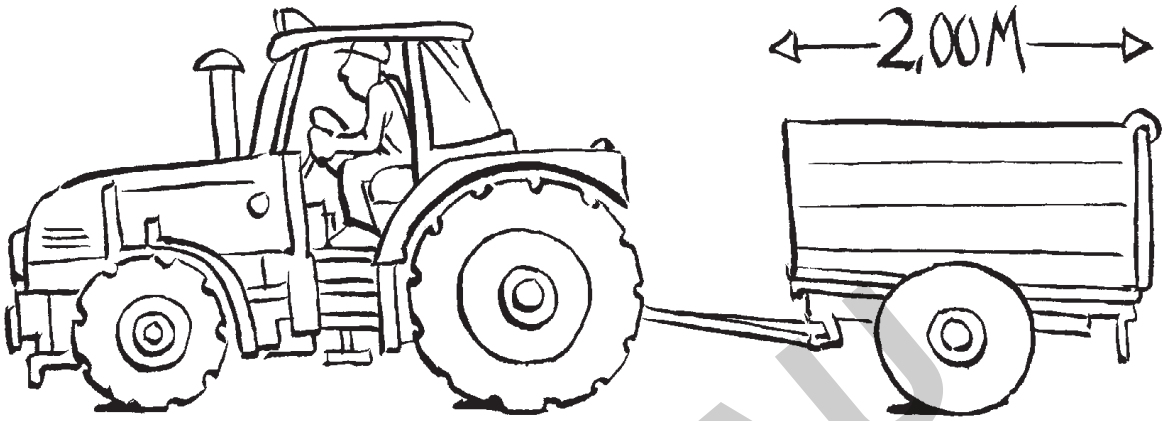
VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

© Persen Verlag

Name: Datum:

④ Der umgestürzte Baum soll weggebracht werden. Dafür muss er erst in möglichst gleiche Teile zerlegt werden, damit er auf den Anhänger passt.



a) In wie viele Teile muss der Baum mindestens zerlegt werden?
Wie lang sind die einzelnen Teile des Baumes?

Rechnung:

Antwort: _____

b) Die Wiese soll eingezäunt werden. Wie viele Meter Zaun müssen dafür gekauft werden?

Rechnung:

Antwort: _____

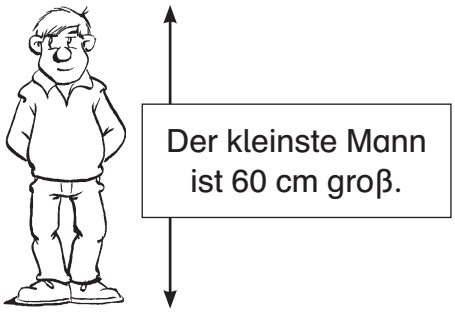
VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion

Rekorde

Name: Datum:

Im Guinness-Buch der Rekorde findet man:



VORSCHAU

① Kreuze an. Wenn du eine Antwort finden kannst, schreibe sie in die letzte Spalte.

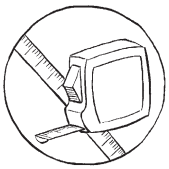
	kann ich beantworten	kann ich nicht beantworten	Antwort
Wie groß ist der größte Mann?			
Wie schwer ist der größte Mann?			
Wie groß ist der kleinste Mann?			
Wie groß ist ein durchschnittlicher Mann?			
Wie viel älter ist der größte Mann als der kleinste Mann der Welt?			

② Vergleiche jede Aussage mit den Informationen. Stimmt die Aussage? Kreuze an.

	ja	nein
Der größte Mann ist 2,47 m groß.		
Der kleinste Mann ist halb so groß wie der größte Mann.		
Der Durchschnittsmann ist fast drei Mal größer als der kleinste Mann.		
Der kleinste Mann ist 0,60 m groß.		
Der größte Mann passt aufrecht durch keine Haustür.		

netzwerk lernen
zur Vollversion

Rekorde



Name: Datum:

③ Finde zu den Aufgaben die richtige Rechnung. Kreuze an und rechne aus!
Manchmal sind 2 Rechnungen richtig. Die Signalwörter können dir helfen!

Ist der größte Mann der Welt ungefähr viermal größer als der kleinste Mann?

- ☐ 60 cm + 4 =
- ☐ 247 cm · 4 =
- ☐ 60 cm · 4 =

Ist der Durchschnittsmann ungefähr dreimal größer als der kleinste Mann?

- ☐ 175 cm – 3 =
- ☐ 60 cm · 3 =
- ☐ 175 cm + 60 cm =

Wie viele cm ist der Durchschnittsmann größer als der kleinste Mann der Welt?

- ☐ 60 cm + 175 cm =
- ☐ 60 cm + _____ = 175 cm
- ☐ 175 cm – 60 cm =

Wie viele cm ist der Durchschnittsmann kleiner als der größte Mann der Welt?

- ☐ 247 cm – 175 cm =
- ☐ 175 cm + 247 cm =
- ☐ 247 cm – 60 cm =

Wie viele cm ist der größte Mann der Welt größer als du?

- ☐ 247 cm + _____ cm (deine Größe) =
- ☐ 247 cm – _____ cm (deine Größe) =
- ☐ 247 cm : _____ cm (deine Größe) =

VORSCHAU

netzwerk lernen
zur Vollversion