

Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorwort	4
Längen: Meter (m) und Zentimeter (cm)	5/7/9
Lösungen	6/8/10
Längen: Zentimeter (cm) und Millimeter (mm)	11
Lösungen	12
Längen: Meter (m) und Kilometer (km)	13
Lösungen	14
Gewichte: Kilogramm (kg), Gramm (g) und Tonne (t)	15/17
Lösungen	16/18
Hohlmaße: Liter (l) und Milliliter (ml)	19/21
Lösungen	20/22
Geldbeträge: Euro (€) und Cent (ct)	23/25/27/29/31/33
Lösungen	24/26/28/30/32/34
Zeit: Stunden (h), Minuten (min) und Sekunden (s)	35
Lösungen	36
Zeit: Stunden (h) und Minuten (min)	37
Lösungen	38
Zeit: Monate, Tage und Wochen	39
Lösungen	40
Zeit: Jahre, Monate und Tage	41
Lösungen	42
Zeit: Stunden (h), Minuten (min) und Sekunden (s) Teil 2	43
Lösungen	44
Tipp-Karten	45/46
Stationen-Laufzettel	47

Vorwort

Liebes Trainingskind,

das Lernen an Stationen ist eine Lerntechnik. Mit Hilfe von vorbereiteten Materialien, die in Stationen angeordnet sind, kannst du ein gewähltes Lernthema in einem eigenen Lerntempo selbstständig erarbeiten und erlernen. Diese Lerntechnik kannst du in der Schule nach Lehrervorgabe oder zu Hause anwenden. In diesem Arbeitsheft geht es um das Lernthema „Maßeinheiten“.

Die übersichtlichen Aufgabenkarten (Stations-Karten) sind nicht nummeriert, sodass du die Reihenfolge der einzelnen Stationen selbst auswählen kannst. Zu den einzelnen Aufgabenkarten gibt es Lösungskarten, damit du deine Aufgaben auch selbstständig überprüfen kannst. Gerne kannst du die Aufgaben- und Lösungskarten ausschneiden und mit Hilfe eines Erwachsenen laminieren, sodass auf jeder Karte vorne die Aufgabe steht und auf der Rückseite die passende Lösung.

Zu jeder Maßeinheit gibt es eine Tipp-Karte. Solltest du einmal vergessen haben, wie eine Maßeinheit umgewandelt wird, kannst du es auf der entsprechenden Tipp-Karte nachlesen. Die Tipp-Karten können natürlich auch ausgeschnitten und laminiert werden.

Damit du stets einen guten Überblick über deine bearbeiteten Aufgaben hast, ist es wichtig, dass du einen Stationen-Laufzettel führst. In diesen Stationen-Laufzettel trägst du die Stationsnummer und den Stationsnamen ein. Nach jeder erledigten Aufgabenkarte (Stations-Karte) kannst du einen Haken für „erledigt“ setzen und nachdem du die entsprechende Aufgabe kontrolliert hast, kannst du ein Haken für „kontrolliert“ setzen.

Tipp:

Du kannst alle Aufgaben als Einzel- oder Partnerarbeit bearbeiten. Bei der Partnerarbeit löst jeder eine Aufgabe alleine und ihr kontrolliert zusammen eure Ergebnisse.

Auf die Plätze fertig los ...

Viel Spaß und Erfolg beim Lösen der Aufgaben.

Liebe Grüße

Petra Hartmann

Maßeinheiten an Stationen für die Klassenstufen 3 - 4
Die Aufgaben wurden erstellt von
© 2022 Petra Hartmann
Lernberaterin / Lerncoach
Diplomierte Legasthenie- und Dyskalkulietrainerin®

© Bildquellen: Petra Hartmann

Meter (m) und Zentimeter (cm)

Station:

Längen
 $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$



Aufgabe: Wie viele Zentimeter (cm) sind es?

4 m = cm

10 m =

8 m =

2 m =

3 m =

7 m =

Meter (m) und Zentimeter (cm)

Station:

Längen



Aufgabe: Wie viele Meter (m) sind es?

200 cm = m

100 cm =

500 cm =

600 cm =

900 cm =

1000 cm =

Lösung

Meter (m) und Zentimeter (cm)

Station:

Längen
 $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$



Aufgabe: Wie viele Zentimeter (cm) sind es?

$4 \text{ m} = 400 \text{ cm}$

$10 \text{ m} = 1000 \text{ cm}$

$8 \text{ m} = 800 \text{ cm}$

$2 \text{ m} = 200 \text{ cm}$

$3 \text{ m} = 300 \text{ cm}$

$7 \text{ m} = 700 \text{ cm}$

Lösung

Meter (m) und Zentimeter (cm)

Station:

Längen



Aufgabe: Wie viele Meter (m) sind es?

$200 \text{ cm} = 2 \text{ m}$

$100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$

$500 \text{ cm} = 5 \text{ m}$

$600 \text{ cm} = 6 \text{ m}$

$900 \text{ cm} = 9 \text{ m}$

$1000 \text{ cm} = 10 \text{ m}$

Lösung

Zentimeter (cm) und Millimeter (mm)

Station:

Längen
 $1 \text{ cm} = 10 \text{ mm}$



Aufgabe: Schreibe in mm.

$$6 \text{ cm } 9 \text{ mm} = 69 \text{ mm}$$

$$10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

$$8 \text{ cm } 6 \text{ mm} = 86 \text{ mm}$$

$$85 \text{ cm} = 850 \text{ mm}$$

$$3 \text{ cm } 5 \text{ mm} = 35 \text{ mm}$$

$$97 \text{ cm} = 970 \text{ mm}$$

$$2 \text{ cm } 4 \text{ mm} = 24 \text{ mm}$$

$$36 \text{ cm} = 360 \text{ mm}$$

Lösung

Zentimeter (cm) und Millimeter (mm)

Station:

Längen



Aufgabe: Schreibe in cm und mm.

$$15 \text{ mm} = 1 \text{ cm } 5 \text{ mm}$$

$$127 \text{ mm} = 12 \text{ cm } 7 \text{ mm}$$

$$21 \text{ mm} = 2 \text{ cm } 1 \text{ mm}$$

$$358 \text{ mm} = 35 \text{ cm } 8 \text{ mm}$$

$$39 \text{ mm} = 3 \text{ cm } 9 \text{ mm}$$

$$673 \text{ mm} = 67 \text{ cm } 3 \text{ mm}$$

$$42 \text{ mm} = 4 \text{ cm } 2 \text{ mm}$$

$$999 \text{ mm} = 99 \text{ cm } 9 \text{ mm}$$

Meter (m) und Kilometer (km)

Station:

Längen
1 km = 1000 m



Aufgabe: Ergänze auf 1 Kilometer (km).

$237 \text{ m} + \text{ } \text{ m} = 1 \text{ km}$

$385 \text{ m} + \text{ } \text{ m} = 1 \text{ km}$

$645 \text{ m} + \text{ } \text{ m} = 1 \text{ km}$

$578 \text{ m} + \text{ } \text{ m} = 1 \text{ km}$

$116 \text{ m} + \text{ } \text{ m} = 1 \text{ km}$

$720 \text{ m} + \text{ } \text{ m} = 1 \text{ km}$

$451 \text{ m} + \text{ } \text{ m} = 1 \text{ km}$

$912 \text{ m} + \text{ } \text{ m} = 1 \text{ km}$

Meter (m) und Kilometer (km)

Station:

Längen



Aufgabe: Schreibe in m.

$3 \text{ km } 435 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

$7 \text{ km } 832 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

$1 \text{ km } 276 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

$4 \text{ km } 261 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

$5 \text{ km } 739 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

$9 \text{ km } 618 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

$8 \text{ km } 563 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

$2 \text{ km } 448 \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

Lösung

Liter (l) und Milliliter (ml)

Station:

Hohlmaße
1000 ml = 1 l



Aufgabe: Rechne in Milliliter (ml) um.

$3 \text{ l} = 3000 \text{ ml}$

$2 \text{ l} = 2000 \text{ ml}$

$6 \text{ l} = 6000 \text{ ml}$

$5 \text{ l} = 5000 \text{ ml}$

$9 \text{ l} = 9000 \text{ ml}$

$8 \text{ l} = 8000 \text{ ml}$

$12 \text{ l} = 12000 \text{ ml}$

$15 \text{ l} = 15000 \text{ ml}$

Lösung

Liter (l) und Milliliter (ml)

Station:

Hohlmaße



Aufgabe: Rechne in Milliliter (ml) um.

$\frac{1}{2} \text{ l} = 500 \text{ ml}$

$\frac{1}{8} \text{ l} = 125 \text{ ml}$

$\frac{1}{4} \text{ l} = 250 \text{ ml}$

$1 \frac{1}{2} \text{ l} = 1500 \text{ ml}$

$\frac{3}{4} \text{ l} = 750 \text{ ml}$

$2 \frac{1}{4} \text{ l} = 2250 \text{ ml}$

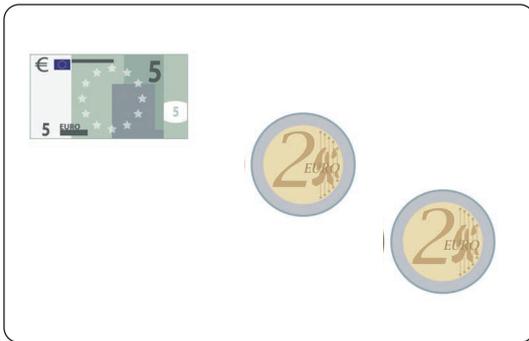
Lösung

Station:

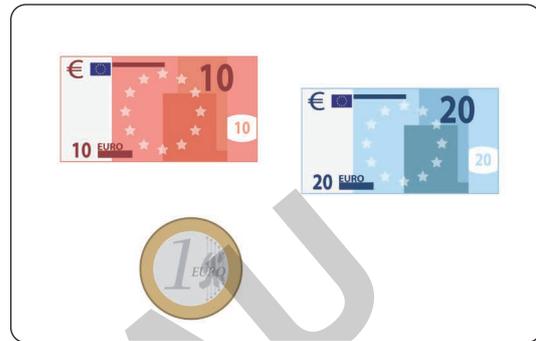
Geldbeträge
1 € = 100 ct



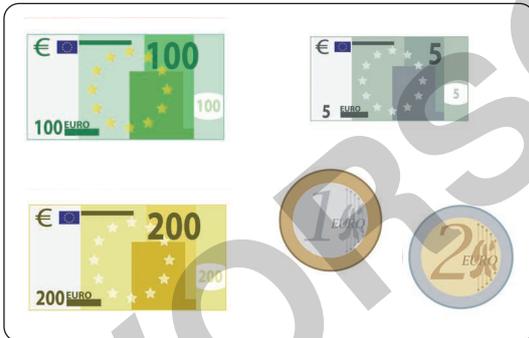
Aufgabe: Wie viel Geld ist es?



9 €



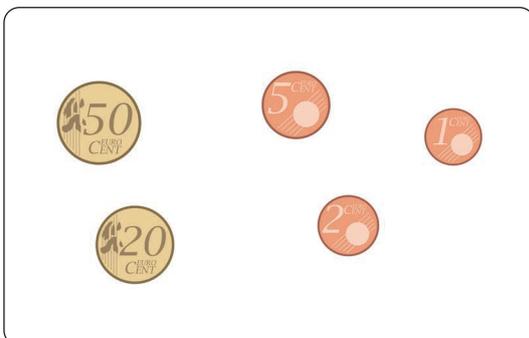
31 €



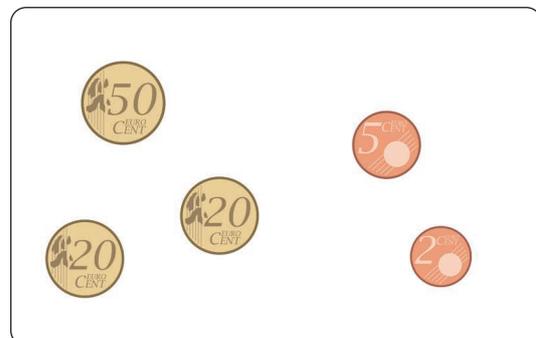
308 €



570 €



78 ct



97 ct

