

Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorwort	5
Stationen-Laufzettel	6
Gewichte: Kilogramm (kg) und Gramm (g)	7
Lösungen	8
Gewichte: Tonne (t) und Kilogramm (kg)	9
Lösungen	10
Längen: Kilometer (km) und Meter (m)	11/13/15
Lösungen	12/14/16
Längen: Meter (m) und Dezimeter (dm)	17
Lösungen	18
Längen: Dezimeter (dm) und Zentimeter (cm)	19/21
Lösungen	20/22
Längen: Zentimeter (cm) und Millimeter (mm)	23
Lösungen	24
Längen: Dezimeter (dm) und Millimeter (mm)	25
Lösungen	26
Fächeneinheiten: m ² und dm ²	27
Lösungen	28
Fächeneinheiten: dm ² und cm ²	29
Lösungen	30
Fächeneinheiten: cm ² und mm ²	31
Lösungen	32
Fächeneinheiten: km ² und ha	33
Lösungen	34

Inhalt

	<u>Seite</u>
Fächeneinheiten: ha und a	35
Lösungen	36
Flächeneinheiten: a und m ² Mit und ohne Kommazahlen!	37
Lösungen	38
Volumeneinheiten: m ³ und dm ³	39
Lösungen	40
Volumeneinheiten: dm ³ und cm ³	41
Lösungen	42
Volumeneinheiten: cm ³ und mm ³ Mit und ohne Kommazahlen!	43
Lösungen	44
Zeit: Stunden (h) und Minuten (min)	45
Lösungen	46
Geldbeträge: Euro (€) und Cent (ct)	47
Lösungen	48
Tipp-Karten	49-51

VORSCHAU

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 Aufgabekarten (Stations-Karten) sind nicht nummeriert, sodass du die Reihenfolge der einzelnen Stationen selbst auswählen kannst. Zu den einzelnen Aufgabekarten 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, so dass 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 Aufgabekarte (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 wünschen der Kohl-Verlag und

Petra Hartmann

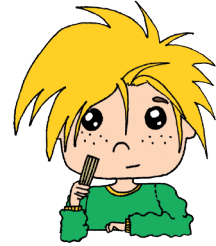
Maßeinheiten an Stationen für die Klassenstufen 5-6
Die Aufgaben wurden erstellt von
© 2022 Petra Hartmann
Lernberaterin / Lerncoach
Diplomierte Legasthenie- und Dyskalkulietrainerin®

© Bildquellen: Petra Hartmann

Kilogramm (kg) und Gramm (g)

Station:

Gewichte
 $1000 \text{ g} = 1 \text{ kg}$



Aufgabe: Schreibe in g.

$7 \text{ kg } 367 \text{ g} = \text{ g}$

$24 \text{ kg } 225 \text{ g} = \text{ g}$

$5 \text{ kg } 428 \text{ g} = \text{ g}$

$38 \text{ kg } 485 \text{ g} = \text{ g}$

$12 \text{ kg } 195 \text{ g} = \text{ g}$

$450 \text{ kg } 320 \text{ g} = \text{ g}$

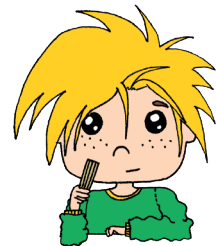
$17 \text{ kg } 550 \text{ g} = \text{ g}$

$660 \text{ kg } 145 \text{ g} = \text{ g}$

Kilogramm (kg) und Gramm (g)

Station:

Gewichte



Aufgabe: Schreibe als Kommazahl in kg.

$3 \text{ kg } 275 \text{ g} = \text{ kg}$

$22 \text{ kg } 510 \text{ g} = \text{ kg}$

$9 \text{ kg } 165 \text{ g} = \text{ kg}$

$57 \text{ kg } 690 \text{ g} = \text{ kg}$

$13 \text{ kg } 355 \text{ g} = \text{ kg}$

$325 \text{ kg } 150 \text{ g} = \text{ kg}$

$16 \text{ kg } 430 \text{ g} = \text{ kg}$

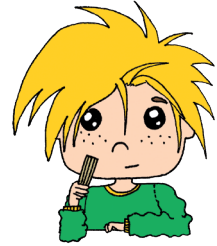
$730 \text{ kg } 225 \text{ g} = \text{ kg}$

Lösung

Kilogramm (kg) und Gramm (g)

Station:

Gewichte
1000 g = 1 kg



Aufgabe: Schreibe in g.

$7 \text{ kg } 367 \text{ g} = 7367 \text{ g}$

$24 \text{ kg } 225 \text{ g} = 24225 \text{ g}$

$5 \text{ kg } 428 \text{ g} = 5428 \text{ g}$

$38 \text{ kg } 485 \text{ g} = 38485 \text{ g}$

$12 \text{ kg } 195 \text{ g} = 12195 \text{ g}$

$450 \text{ kg } 320 \text{ g} = 450320 \text{ g}$

$17 \text{ kg } 550 \text{ g} = 17550 \text{ g}$

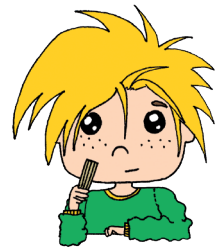
$660 \text{ kg } 145 \text{ g} = 660145 \text{ g}$

Lösung

Kilogramm (kg) und Gramm (g)

Station:

Gewichte



Aufgabe: Schreibe als Kommazahl in kg.

$3 \text{ kg } 275 \text{ g} = 3,275 \text{ kg}$

$22 \text{ kg } 510 \text{ g} = 22,510 \text{ kg}$

$9 \text{ kg } 165 \text{ g} = 9,165 \text{ kg}$

$57 \text{ kg } 690 \text{ g} = 57,690 \text{ kg}$

$13 \text{ kg } 355 \text{ g} = 13,355 \text{ kg}$

$325 \text{ kg } 150 \text{ g} = 325,150 \text{ kg}$

$16 \text{ kg } 430 \text{ g} = 16,430 \text{ kg}$

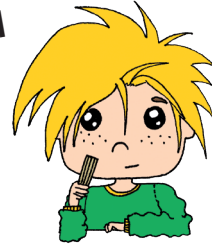
$730 \text{ kg } 225 \text{ g} = 730,225 \text{ kg}$

Lösung

Flächeneinheiten: m^2 und dm^2

Station:

Die Umwandlungszahl
ist 100



Aufgabe: Wandle m^2 in dm^2 (nächstkleinere Einheit) um.

$$5 \text{ m}^2 = 500 \text{ dm}^2$$

$$43 \text{ m}^2 = 4300 \text{ dm}^2$$

$$9 \text{ m}^2 = 900 \text{ dm}^2$$

$$68 \text{ m}^2 = 6800 \text{ dm}^2$$

$$14 \text{ m}^2 = 1400 \text{ dm}^2$$

$$174 \text{ m}^2 = 17400 \text{ dm}^2$$

$$17 \text{ m}^2 = 1700 \text{ dm}^2$$

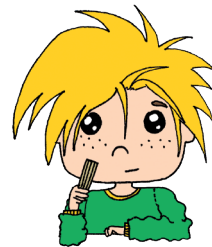
$$187 \text{ m}^2 = 18700 \text{ dm}^2$$

Lösung

Flächeneinheiten: m^2 und dm^2

Station:

Aufgabe: Wandle dm^2 in m^2 (nächstgrößere Einheit) um.



$$300 \text{ dm}^2 = 3 \text{ m}^2$$

$$7900 \text{ dm}^2 = 79 \text{ m}^2$$

$$700 \text{ dm}^2 = 7 \text{ m}^2$$

$$8200 \text{ dm}^2 = 82 \text{ m}^2$$

$$2500 \text{ dm}^2 = 25 \text{ m}^2$$

$$36100 \text{ dm}^2 = 361 \text{ m}^2$$

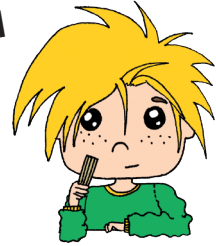
$$5400 \text{ dm}^2 = 54 \text{ m}^2$$

$$92800 \text{ dm}^2 = 928 \text{ m}^2$$

Volumeneinheiten: m^3 und dm^3

Station:

Die Umwandlungszahl
ist 1000



Aufgabe: Wandle m^3 in dm^3 (nächstkleinere Einheit) um.

$4 m^3 =$ dm^3

$91 m^3 =$ dm^3

$8 m^3 =$ dm^3

$79 m^3 =$ dm^3

$7 m^3 =$ dm^3

$62 m^3 =$ dm^3

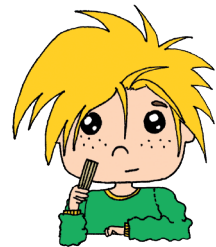
$3 m^3 =$ dm^3

$28 m^3 =$ dm^3

Volumeneinheiten: m^3 und dm^3

Station:

Aufgabe: Wandle dm^3 in m^3 (nächstgrößere Einheit) um.



$2000 dm^3 =$ m^3

$9000 dm^3 =$ m^3

$5000 dm^3 =$ m^3

$8000 dm^3 =$ m^3

$4000 dm^3 =$ m^3

$37000 dm^3 =$ m^3

$6000 dm^3 =$ m^3

$53000 dm^3 =$ m^3