

Maßeinheiten an Stationen

3.-4. Schuljahr

Petra Hartmann

Maßeinheiten an Stationen



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



- Übersichtliche Aufgabenkarten
- Schnelle Vorbereitung
- Differenzierend & Motivierend



www.kohlverlag.de

GRATIS-Download



GRATIS
Download



Meter (m) und Zentimeter (cm)

Station:

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



Aufgabe: Wie viele Zentimeter (cm) sind es?

$$61 \text{ cm} + \boxed{} \text{ cm} = 1 \text{ m}$$

$$7 \text{ cm} + \boxed{} = 1 \text{ m}$$

$$37 \text{ cm} + \boxed{} = 1 \text{ m}$$

$$45 \text{ cm} + \boxed{} = 1 \text{ m}$$

$$72 \text{ cm} + \boxed{} = 1 \text{ m}$$

$$89 \text{ cm} + \boxed{} = 1 \text{ m}$$

$$43 \text{ cm} + \boxed{} = 1 \text{ m}$$

$$26 \text{ cm} + \boxed{} = 1 \text{ m}$$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Meter (m) und Kilometer (km)

Station:

Längen
 $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$



Aufgabe: Ergänze auf 1 Kilometer (km).

$$583 \text{ m} + \boxed{} \text{ m} = 1 \text{ km}$$

$$875 \text{ m} + \boxed{} = 1 \text{ km}$$

$$127 \text{ m} + \boxed{} = 1 \text{ km}$$

$$546 \text{ m} + \boxed{} = 1 \text{ km}$$

$$612 \text{ m} + \boxed{} = 1 \text{ km}$$

$$154 \text{ m} + \boxed{} = 1 \text{ km}$$

$$732 \text{ m} + \boxed{} = 1 \text{ km}$$

$$218 \text{ m} + \boxed{} = 1 \text{ km}$$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Lösung

Meter (m) und Zentimeter (cm)

Station:

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



Aufgabe: Wie viele Zentimeter (cm) sind es?

$61 \text{ cm} +$	<input type="text" value="39 cm"/>	$= 1 \text{ m}$	$7 \text{ cm} +$	<input type="text" value="93 cm"/>	$= 1 \text{ m}$
$37 \text{ cm} +$	<input type="text" value="63 cm"/>	$= 1 \text{ m}$	$45 \text{ cm} +$	<input type="text" value="55 cm"/>	$= 1 \text{ m}$
$72 \text{ cm} +$	<input type="text" value="28 cm"/>	$= 1 \text{ m}$	$89 \text{ cm} +$	<input type="text" value="11 cm"/>	$= 1 \text{ m}$
$43 \text{ cm} +$	<input type="text" value="57 cm"/>	$= 1 \text{ m}$	$26 \text{ cm} +$	<input type="text" value="74 cm"/>	$= 1 \text{ m}$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Lösung

Meter (m) und Kilometer (km)

Station:

Längen
 $1 \text{ km} = 1000 \text{ m}$



Aufgabe: Ergänze auf 1 Kilometer (km).

$583 \text{ m} +$	<input type="text" value="417 m"/>	$= 1 \text{ km}$	$875 \text{ m} +$	<input type="text" value="125 m"/>	$= 1 \text{ km}$
$127 \text{ m} +$	<input type="text" value="873 m"/>	$= 1 \text{ km}$	$546 \text{ m} +$	<input type="text" value="454 m"/>	$= 1 \text{ km}$
$612 \text{ m} +$	<input type="text" value="388 m"/>	$= 1 \text{ km}$	$154 \text{ m} +$	<input type="text" value="846 m"/>	$= 1 \text{ km}$
$732 \text{ m} +$	<input type="text" value="268 m"/>	$= 1 \text{ km}$	$218 \text{ m} +$	<input type="text" value="782 m"/>	$= 1 \text{ km}$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Kilogramm (kg) und Gramm (g)

Station:

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



Aufgabe: Schreibe in g.

$7 \text{ kg } 425 \text{ g} = \text{ } \text{ g}$

$46 \text{ kg } 275 \text{ g} = \text{ }$

$2 \text{ kg } 750 \text{ g} = \text{ }$

$62 \text{ kg } 550 \text{ g} = \text{ }$

$8 \text{ kg } 375 \text{ g} = \text{ }$

$89 \text{ kg } 675 \text{ g} = \text{ }$

$5 \text{ kg } 285 \text{ g} = \text{ }$

$73 \text{ kg } 850 \text{ g} = \text{ }$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Liter (l) und Milliliter (ml)

Station:

Hohlmaße
 $1000 \text{ ml} = 1 \text{ l}$



Aufgabe: Rechne in Milliliter (ml) um.

$1,5 \text{ l} = \text{ } \text{ ml}$

$10,9 \text{ l} = \text{ }$

$7,1 \text{ l} = \text{ }$

$14,4 \text{ l} = \text{ }$

$4,6 \text{ l} = \text{ }$

$21,3 \text{ l} = \text{ }$

$9,8 \text{ l} = \text{ }$

$34,7 \text{ l} = \text{ }$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Lösung

Kilogramm (kg) und Gramm (g)

Station:

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



Aufgabe: Schreibe in g.

$$7 \text{ kg } 425 \text{ g} = 7.425 \text{ g}$$

$$2 \text{ kg } 750 \text{ g} = 2.750 \text{ g}$$

$$8 \text{ kg } 375 \text{ g} = 8.375 \text{ g}$$

$$5 \text{ kg } 285 \text{ g} = 5.285 \text{ g}$$

$$46 \text{ kg } 275 \text{ g} = 46.275 \text{ g}$$

$$62 \text{ kg } 550 \text{ g} = 62.550 \text{ g}$$

$$89 \text{ kg } 675 \text{ g} = 89.675 \text{ g}$$

$$73 \text{ kg } 850 \text{ g} = 73.850 \text{ g}$$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Lösung

Liter (l) und Milliliter (ml)

Station:

Hohlmaße
 $1000 \text{ ml} = 1 \text{ l}$



Aufgabe: Rechne in Milliliter (ml) um.

$$1,5 \text{ l} = 1.500 \text{ ml}$$

$$7,1 \text{ l} = 7.100 \text{ ml}$$

$$4,6 \text{ l} = 4.600 \text{ ml}$$

$$9,8 \text{ l} = 9.800 \text{ ml}$$

$$10,9 \text{ l} = 10.900 \text{ ml}$$

$$14,4 \text{ l} = 14.400 \text{ ml}$$

$$21,3 \text{ l} = 21.300 \text{ ml}$$

$$34,7 \text{ l} = 34.700 \text{ ml}$$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Euro (€) und Cent (ct)

Station:

Geldbeträge
 $1 \text{ €} = 100 \text{ ct}$



Aufgabe: Ergänze auf 5 Euro (€).

$$481 \text{ ct} + \boxed{} \text{ ct} = 5 \text{ €}$$

$$192 \text{ ct} + \boxed{} = 5 \text{ €}$$

$$317 \text{ ct} + \boxed{} = 5 \text{ €}$$

$$208 \text{ ct} + \boxed{} = 5 \text{ €}$$

$$210 \text{ ct} + \boxed{} = 5 \text{ €}$$

$$403 \text{ ct} + \boxed{} = 5 \text{ €}$$

$$367 \text{ ct} + \boxed{} = 5 \text{ €}$$

$$245 \text{ ct} + \boxed{} = 5 \text{ €}$$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Stunden (h) und Minuten (min)

Station:

Zeit
 $1 \text{ h} = 60 \text{ min}$



Aufgabe: Ergänze auf 2 Stunden (h).

$$99 \text{ min} + \boxed{} \text{ min} = 2 \text{ h}$$

$$89 \text{ min} + \boxed{} = 2 \text{ h}$$

$$60 \text{ min} + \boxed{} = 2 \text{ h}$$

$$58 \text{ min} + \boxed{} = 2 \text{ h}$$

$$15 \text{ min} + \boxed{} = 2 \text{ h}$$

$$110 \text{ min} + \boxed{} = 2 \text{ h}$$

$$75 \text{ min} + \boxed{} = 2 \text{ h}$$

$$42 \text{ min} + \boxed{} = 2 \text{ h}$$

Bildquellen: © Petra Hartmann

Lösung

Euro (€) und Cent (ct)

Station:

Geldbeträge
 $1 \text{ €} = 100 \text{ ct}$



Aufgabe: Ergänze auf 5 Euro (€).

481 ct +	<input type="text" value="19 ct"/>	= 5 €	192 ct +	<input type="text" value="308 ct"/>	= 5 €
317 ct +	<input type="text" value="183 ct"/>	= 5 €	208 ct +	<input type="text" value="292 ct"/>	= 5 €
210 ct +	<input type="text" value="290 ct"/>	= 5 €	403 ct +	<input type="text" value="97 ct"/>	= 5 €
367 ct +	<input type="text" value="133 ct"/>	= 5 €	245 ct +	<input type="text" value="255 ct"/>	= 5 €

Bildquellen: © Petra Hartmann

Lösung

Stunden (h) und Minuten (min)

Station:

Zeit
 $1 \text{ h} = 60 \text{ min}$



Aufgabe: Ergänze auf 2 Stunden (h).

99 min +	<input type="text" value="21 min"/>	= 2 h	89 min +	<input type="text" value="31 min"/>	= 2 h
60 min +	<input type="text" value="60 min"/>	= 2 h	58 min +	<input type="text" value="62 min"/>	= 2 h
15 min +	<input type="text" value="105 min"/>	= 2 h	110 min +	<input type="text" value="10 min"/>	= 2 h
75 min +	<input type="text" value="45 min"/>	= 2 h	42 min +	<input type="text" value="78 min"/>	= 2 h

Bildquellen: © Petra Hartmann

Dieses Produkt ist ein Auszug aus dem Arbeitsheft:

Maßeinheiten an Stationen



ab 13,49 €

Dieses Arbeitsheft ist vorgesehen zum Einsatz in der Grundschule in den Klassen 3 und 4. Die Arbeitsblätter enthalten einzelne Stationen zu unterschiedlichen Themen, die in drei verschiedenen Schwierigkeitsstufen (Grundniveau, mittleres Niveau, erweitertes Niveau) gehalten sind. Die Kopiervorlagen eignen sich bestens zum selbstständigen Arbeiten (auch zu Hause) und sind mit Lösungen - auch zur Selbstkontrolle - ausgestattet.

Stationenlernen ist effektiv und motivierend. Anhand dieser abwechslungsreichen Stationskarten können der richtige Umgang und Einsatz der Maßeinheiten geübt und vertieft werden. Ständige Wiederholung im individuellen Lerntempo und -niveau festigen das Gelernte und verankern das Wissen langfristig. Ein wichtiger Grundstein für die weiterführenden Schulen.

<https://www.kohlverlag.de/masseinheiten-an-stationen-klasse-3-4/p12681>