Wochenplan 4c – 49. KW – 06.12.2021 – 10.12.2021
Montag 06.12.2021 – (2 Stunden aufgrund einer Stunde Vertretung)
Thema: Einführung der Massen

Hefter:

Einheiten der Masse:
Gramm (g), Kilogramm (kg), Tonne (t)

Umrechnung von Gewichten:
1 t = …. kg
1 kg = …. g
½ kg = …. g
¼ kg = …. g
¾ kg = …. g
1 ½kg = … g
5 ¾ kg = …. g

Stützpunktvorstellung (bitte erst selbstständig nachdenken):

Gewicht	Beispiel/ Stützpunktvorstellung
1 g	1 Gummibärchen
100 g	1 Tafel Schokolade
250 g (¼kg)	1x Butter
500 g (½ kg)	1x Spaghetti (gesamte Packung)
1000 g	1x Mehl oder Zucker
1 t	Ungefähr 1 Auto

HA: Wiege zuhause fünf Gegenstände und notiere das passende Gewicht.

2. Stunde:
Arbeitsblatt 1

Dienstag, 07.12.2021 (2 Stunden)

Stationsarbeit (je Station 15 Minuten)

Station	Aufgabe
1	AH. S. 33
2	Logical
3	Arbeitsblatt 2
4	PC: Lernwerkstatt Gewichte und Längen, oder Addition (ZR. 1000000)

Zusatz: Zusatzblatt 1
Achtung: Die Station 2 und 4 und die Zusatzaufgabe müssen nicht zuhause erledigt werden.

Mittwoch, 08.12.2021:
AH. S. 34

Donnerstag, 09.12.2021:
Sachrechnen mit Gewichten – Arbeitsblatt 4

Sehr geehrte Eltern,
wenn sie keinen Drucker zur Verfügung haben, können Sie sich gern unter der E-Mail:
heinrichs-grundschule@gmx.de melden. Ich drucke die Arbeitsblätter gern für Sie aus und kann sie entweder einem anderen Kind aus der Klasse mitgeben oder sie im Schulgebäude für Sie bereitlegen. Des Weiteren ist es nicht schlimm, wenn Ihr Kind nicht alle Aufgaben schafft.

Mit freundlichen Grüßen
J. Heinrichs

Arbeitsblatt 1:

Kilogramm und Gramm – Kommaschreibweise

zu Heft 1, S. 33
zu Buch, S. 29

1 Ergänze die Angaben.

1 kg	100 g	10 g	1 g					
5	0	7	3	=	5,073 kg =		kg	g
				=		kg =	0 kg	21 g
3	6	0	8	=		kg =	kg	g
				=	1,555 kg =		kg	g
0	g	4	0	=		kg =	kg	g
				=		kg =	6 kg	780 g
				=	0,682 kg =		kg	g
				=		kg =	0 kg	5 g

2 Schreibe die Gewichtsangaben auf zwei andere Arten.

a)

6412 g = _____ kg _____ g = _____ kg

843 g = _____ kg _____ g = _____ kg

b)

7 kg 300 g = _____ g = _____ kg

0 kg 499 g = _____ g = _____ kg

c)

7,051 kg = _____ g = _____ kg _____ g

0,907 kg = _____ g = _____ kg _____ g

3 Ordne nach der Größe. Schreibe alle Angaben in der Kommaschreibweise.

a)

1005 g | $\frac{1}{4}$ kg | 500 g | 450 g | 1 kg 250 g

0,250 kg < _____ < _____ < _____ < _____

b)

$\frac{3}{4}$ kg | 705 g | 7050 g | 7500 g | 7 kg 5 g

_____ > _____ > _____ > _____ > _____

Arbeitsblatt 2:

Tonne und Kilogramm – Kommaschreibweise

zu Heft 1, S. 35
zu Buch, S. 31

1 Ergänze die Angaben.

1 t	100 kg	10 kg	1 kg				
7	8	0	5	=	7,805 t =	t	kg
				=	t =	0 t	47 kg
5	0	1	8	=	t =	t	kg
				=	3,731 t =	t	kg
0	6	4	0	=	t =	t	kg
				=	t =	4 t	210 kg
				=	t =	0 t	24 kg
				=	0,844 t =	t	kg
				=	t =	0 t	6 kg

2 Schreibe die Gewichtsangaben auf zwei andere Arten.

a)

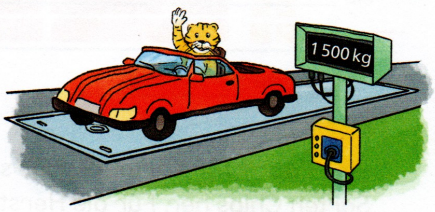
7 045 kg = _____ t _____ kg = _____ t

911 kg = _____ t _____ kg = _____ t

b)

3 t 500 kg = _____ kg = _____ t

0 t 162 kg = _____ kg = _____ t



c)

8,704 t = _____ kg = _____ t _____ kg

0,688 t = _____ kg = _____ t _____ kg

3 Schreibe alle Gewichtsangaben als Kommazahlen und rechne schriftlich.

a) 2,459 t + 3 400 kg

b) $6\frac{1}{4}$ t + 960 kg

c) 8 t – 4 t 601 kg

Arbeitsblatt 3:

Sachrechnen

zu Heft 1, S. 36
zu Buch, S. 32

Nutze Lösungshilfen.

1 Löse die Sachaufgaben.

a

Herr Blatter bringt einen großen Anhänger mit Kartoffeln in die Fabrik. Auf den Anhänger passen etwa 11 t Kartoffeln. 9 Kartoffeln wiegen etwa 1 kg.

F: Wie viele Kartoffeln bringt Herr Blatter in die Fabrik?

L:

A: _____

_____

b

Max baut selbst Kartoffeln an. Er plant, jedes Jahr doppelt so viele Kartoffeln zu ernten wie im Jahr zuvor. Im ersten Jahr erntet er 15 kg Kartoffeln.

F: Wie viele Tonnen Kartoffeln müsste er im sechsten Jahr ernten?

L:

A: _____

_____

c

Eine Fabrik für Kartoffelchips stellt aus 24 t Kartoffeln täglich 12 verschiedene Sorten Chips her. Für die Herstellung einer 200-Gramm-Tüte mit Kartoffelchips benötigt man etwa 1 kg Kartoffeln.

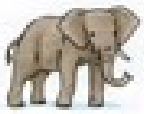
F: _____

L:

A: _____

Zusatz 1:

1



Elefant 7 t

Wasserbüffel 1 t

Grindwal 3 t

Tiger 200 kg

Richtig oder falsch? Kreuze an.

Aussagen	richtig	falsch
Der Wasserbüffel wiegt zwei halbe Tonnen.		
Der Elefant wiegt $\frac{1}{2}$ t mehr als der Grindwal.		
Der Grindwal wiegt 3 000 kg.		
Der Elefant ist am schwersten.		
Der Elefant und der Wasserbüffel wiegen zusammen $1\frac{1}{2}$ t.		
Der Tiger wiegt weniger als $\frac{1}{4}$ t.		
12 Tiger wiegen so viel wie ein Grindwal.		
Alle vier Tiere wiegen zusammen mehr als 10 t.		