

Lösungen der Aufgaben in Mathematik vom 11.05. - 15.05.2020

Aufgaben im Sekundo

Seite 55

Nr. 1 von Links nach rechts. 1 t; 1 kg; 1 g

Nr. 2 Schokolade 100 g; 50 Cent Stück: 8 g; Stuhl: 7 kg
 Büroklammer: 1 g; leere Schultasche: 1,3 kg; Mathe-Buch 0,6 kg

Nr. 3 a) 2 000 g; 5 000 kg; 6t; 20t b) 5 000 g; 10 000 g; 1 kg; 4 kg
 c) 1 000 mg; 6 000 mg; 8 g; 11 g

Nr. 4 2 kg 200g 1 kg 50 g; 9 kg; 10 0000 g; 1 kg; 4 kg

Nr. 5 3 500 kg; 5 235 kg; 2 007 kg; 10 354 kg

Nr. 6

a)	b)	c)
150 kg < 1 t	3 kg > 2 000 g	700 g > 1 kg
1 000 kg = 1 t	50 kg > 6 000 g	2 000 g = 2 kg
5 000 kg 0 5 t	5 kg < 7 000 g	4500 g > 5 kg
30 000 kg > 3 t	9 kg > 900 g	8 000 g < 80 kg

Seite 55

1.

0 kg 125 g	3 kg 275 g	2 kg 500 g	5 kg 900 g	1 kg 80 g
0,125 kg	3,275 kg	2,500 kg	5,900 kg	1,080 kg
125 g	3 275 g	2500 g	5 900 g	1 080 g

2.

3 t 500 kg	1 t 250 kg	2 t 275 kg	1 t 395 kg	5 t 50 kg
3,500 kg	1,250 kg	2,275 kg	1,395 kg	5,050 t
3 500kg	1 250 kg	2 275 kg	1 395 kg	50 50 kg

Nr. 3

2,175 kg = 2 175 g = „ KG 175 g;

2 500 kg = 2,500 t = 2 t 500kg;

275 kg = 0,275 t = 0 t 275 kg;

2,25 kg = 2 250 g = 2 kg 250 g

Nr. 4

a) 1 975 g; 4 500 g; 3 025 g; 750 g

b) 734 g; 7 400g; 7 043g; 4 703g

Nr. 6

a) 987g < 5 000g < 5,5 kg 5,999 kg

b) 7 999 g < 0,8 t < 977 kg < 2,195t

Nr. 7

a) 700 g; 930 g; 100 g; 250 g

b) 110 g; 999 g; 75 g; 400g

c) 5 KG, 600 kg; 275 kg; 150 kg

Seite 60**Nr. 8** a) 1 275 kg; 3 500 kg; 2,750 kg; 0,900 t

b) 1 800 g; 25 g; 1,300 kg; 11 kg

Nr. 9 Die leere Tasche wiegt 1300 g = 1,3 kg

Buch

S. 111**Nr. 1****a)** 2,8 kg **b)** im Supermarkt, **c)** z.B. Personenwaagen, Briefwaagen, Goldwagen**Nr. 2**

Orang Utan 850 kg); Heuschrecke (3 g); Pferd (5000 kg); Eichhörnchen (300 g); Papagei (1,5 kg); Rehkitz (25 kg); Uhu (2,5 kg); Esel (200 kg); Katze (8 kg); Meerschweinchen (1 kg); Hund (12 kg); Schaf (120 kg); Schmetterling (2 g); Schwan (15 kg); Seehund (120 kg); Seehund (120 kg); Huhn (3 kg) Krabbe 200 g); Eisbär (450 kg); Nilpferd (2,5 t); Gans (6 kg); Spinne (50 g)

S. 113**Nr. 2**

Haar 1 mg; Brief 10 g; Brot 1 kg; Mensch 70 kg; Eisbär 450 kg; Auto 1,4 t; Elefant 7 t; Blauwal 150t

Nr. 3**blau**

	t			kg			g		
a) in kg		5	0	0	0	0			
b) in g			1	0	5	0	0	0	0
c) in kg	1	0	5	0	0	0			
d) in g					2	0	0	0	0
e) in kg				1	5	0	6	0	0
f) in kg		2	5	3	4	6			

rot

	t			kg			g		
a) in kg					1	5	3	0	0
b) in g						4	7	6	0
c) in kg		2	8	3	0	0			
d) in g			4	0	2	0	0	0	0
e) in kg						0,	0	5	4
f) in kg			0,	0	0	9			

Seite 114**Nr. 6****a)** 700; **b)** 20 000; **c)** 15 **d)** 75 000 **e)** 8 000 **f)** 6 g) 27 000 **h)** 361 000 **i)** 5 000 000 **j)** 40 000 000**Nr. 7**

a) 3,63 kg **b)** 3,53 kg **c)** 1,825 kg **d)** z.B. 40 Mal Schokolade

Für Profis

S. 114

Nr. 7 Rot

a) Gewicht (kg) 3,25; 4,77; 4,29; 3,83; 4,01

b) Mo (wenig) Di (am meisten)

c) individuell

d) individuell, max. 3,1 kg

Nr. 8 Rot

a) 8,1 t

b) ca.101 Personen: 1 Fahrer und 100 Passagiere