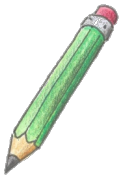


## Mathe-Lösungen für Woche 2



S. 110 Nr. 1

- |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|
| a) 8000 kg | b) 2300 kg | c) 7030 kg | d) 3500 kg |
| 8500 kg    | 16400 kg   | 25040 kg   | 49020 kg   |
| 16800 kg   | 29450 kg   | 3500 kg    | 32002 kg   |

S. 110 Nr. 2

- |            |          |         |
|------------|----------|---------|
| a) 7167 kg | b) 4,1 t | c) 19 t |
| 13533 kg   | 6,7 t    | 45,5 t  |
| 1717 kg    | 31,8 t   | 11 t    |

S. 110 Nr. 3

Achtung! Hier hat sich ein Fehler eingeschlichen. Diese Aufgabe war hier falsch.

S. 84 Nr. 1

a) R: 
$$\frac{5 \cdot 20 \text{ kg}}{100,0 \text{ kg}}$$

A: Die Koffer dürfen insgesamt 100 kg wiegen.

b) A: Diese Frage kann man nicht beantworten.

c) R: 
$$\frac{2 \cdot 7,8 \text{ kg}}{15,6 \text{ kg}}$$

A: Nein, er wiegt mit 15,6 kg weniger als 20 kg.

d) R: 
$$\begin{array}{r} 20,0 \text{ kg} \\ - 3,2 \text{ kg} \\ \hline 16,8 \text{ kg} \end{array}$$

A: Er darf 16,8 kg schwer sein.

e) A: Diese Frage kann man nicht beantworten.

$$\begin{array}{r}
 \text{A) R:} \quad 7,8 \text{ kg} \\
 + 15,6 \text{ kg} \\
 + 21,7 \text{ kg} \\
 \hline
 45,1 \text{ kg}
 \end{array}$$

A: Zusammen wiegen sie 45,1 kg.

S. 85 Nr. 2

a) + b) + c)	Sortierung nach Startgewicht	Fluggerät	t	kg
	1 (schwerstes)	Raumfähre	2046t	2046000kg
	2	Airbus A380	560t	560000kg
	3	Boeing 747	396,890t	396890kg
	4	Wasserflugzeug	19,731t	19731kg
	5	Helikopter	2,910t	2910kg
	6	Heißluftballon	1,680t	1680kg
	7	Doppeldecker	0,881t	881kg
	8	Sportflugzeug	0,76t	760kg
	9 (leichtestes)	Segelflugzeug	0,525t	525kg

S. 86 Nr. 1

Wenn man sich gut mit Karten und Ländern auskennt, erkennt man die Länder an ihren Umrissen, d.h. an ihrer Form.

Aus der Entfernung kann man die Länder erkennen, weil sie unterschiedliche Farben haben.

S. 86 Nr. 3

In allen Teilaufgaben stimmt es nicht, dass alle Nachbarfelder verschiedenfarbig ausgemalt sind:

- a) gelb-gelb
- b) grün-grün
- c) braun braun
- d) gelb-gelb

S. 87 Nr. 4

- a) Hier braucht man drei Farben.
- b) Hier braucht man mindestens drei Farben.
- c) Hier reichen zwei Farben.

S. 87 Teleskop

siehe extra Datei



Falls du Fragen hast, können Mama oder Papa mir eine E-Mail schreiben ([s.wagner@gszeutern.de](mailto:s.wagner@gszeutern.de)), gerne auch mit einer Telefonnummer und der Bitte zu einer bestimmten Uhrzeit angerufen zu werden.

Bleib gesund und genieße das schöne Wetter!

