

1. Ordne dem Gewicht nach. Beginne mit dem leichtesten.

--	--

4 t 50 kg, 5 200 kg, 10 t 32 kg, 40 545 kg, 890 kg

2. Wandle um.

$3\ 920\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg } \underline{\hspace{2cm}}\text{ g}$

$9\ 450\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg } \underline{\hspace{2cm}}\text{ g}$

$5\ 678\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t } \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$

$10\ 142\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t } \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$

$2\text{ kg } 25\text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dag}$

$6\text{ kg } 2\text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dag}$

$14\text{ kg } 12\text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dag}$

$53\text{ kg } 15\text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ dag}$



3. Welche Gewichte sind gleich? Verbinde.



5 t 26 kg
30 412 kg
1 824 kg
3 kg 15 g
15 010 g

30 t 412 kg
1 t 824 kg
3 015 g
5 026 kg
15 kg 10 g

Förderblatt

Gewicht

1. Ordne dem Gewicht nach. Beginne mit dem leichtesten.

890 kg, 4 t 50 kg, 5 200 kg, 10 t 32 kg, 40 545 kg, 890 kg
4 t 50 kg, 5 200 kg, 10 t 32 kg, 40 545 kg, 890 kg



2. Wandle um.

- 3 920 g = 3 kg 920 g 9 450 g = 9 kg 450 g
 5 678 kg = 5 t 678 kg 10 142 kg = 10 t 142 kg
 2 kg 25 dag = 225 dag 6 kg 2 dag = 602 dag
 14 kg 12 dag = 1 412 dag 53 kg 15 dag = 5 315 dag



3. Welche Gewichte sind gleich? Verbinde.

5 t 26 kg	30 t 412 kg
30 412 kg	1 t 824 kg
1 824 kg	3 015 g
3 kg 15 g	5 026 kg
15 010 g	15 kg 10 g

Förderblatt

Gewicht

4. Rechne.

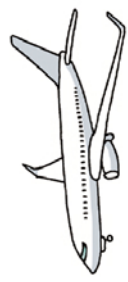
Mini und Max nehmen für ihre Reise nach Paris einen Koffer mit. Sie dürfen 23 kg einpacken. Berechne das Gewicht ihres Gepäcks. Haben sie zu viel eingepackt?

Schuhe:	5 kg 45 dag
Reiseführer:	200 dag
Wäschebeutel:	3 kg 90 dag
Kleidung:	16 kg 34 dag

Lösungsweg:

5 kg 4 5 dag	2 7 kg 6 9 dag
2 kg 0 0 dag	- 2 3 kg 0 0 dag
3 kg 9 0 dag	4 kg 6 9 dag
1 6 kg 3 4 dag	
2 7 kg 6 9 dag	

Antwort: Sie haben um 4 kg 69 dag zu viel eingepackt.



5. Rechne.

Das Leergewicht einer Boeing 737 beträgt 41 t 413 kg. Der Pilot und die 150 Passagiere wiegen zusammen 9 750 kg. Der Benzin macht 180 t 250 kg aus. Wie viel wiegt die Boeing beim Abflug gesamt?

Lösungsweg:

4 1 t 4 1 3 kg	
9 7 5 0 kg	
1 8 0 t 2 5 0 kg	
2 3 1 t 4 1 3 kg	

Antwort: Die Boeing wiegt 231 t 413 kg.