

1 Ergänze die Merksätze.

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

$$1 \text{ t} = \underline{1000} \text{ kg}$$

$$\frac{1}{2} \text{ kg} = \underline{500} \text{ g}$$

$$\frac{1}{2} \text{ t} = \underline{500} \text{ kg}$$



2 Es sollen möglichst wenige Gewichte benutzt werden.
Schreibe die Gewichte neben die Waagen.

Gewichte mit

500 g

200 g

100 g

50 g

20 g

10 g

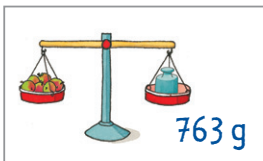
5 g

2 g

1 g

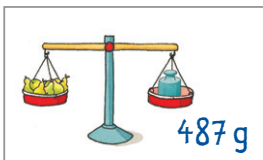


a)



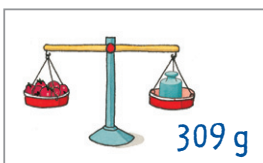
$$500 \text{ g} + 200 \text{ g} + 50 \text{ g} + 10 \text{ g} + 2 \text{ g} + 1 \text{ g}$$

b)



$$200 \text{ g} + 200 \text{ g} + 50 \text{ g} + 20 \text{ g} + 10 \text{ g} + 5 \text{ g} + 2 \text{ g}$$

c)



$$200 \text{ g} + 100 \text{ g} + 5 \text{ g} + 2 \text{ g} + 2 \text{ g}$$

3 Ergänze die Tabelle.

	1 kg	100 g	10 g	1 g
2 kg 600 g	2	6	0	0
4 kg 103 g	4	1	0	3
6 kg 42 g	6	0	4	2
$\frac{1}{2}$ kg		5	0	0
134 g		1	3	4
7 kg 28 g	7	0	2	8

4 Ordne nach der Größe und du erhältst ein Lösungswort.

$\frac{1}{4}$ kg

R

2 t

N

610 g

A

104 g

D

20 kg 182 g

H

2,850 kg

C

1000 kg

E

Lösungswort: D R A C H E N