



Datum:



Gewichtsmasse

Einheiten, Messen, Rechnen 3

— — — — t — — — kg — — — g — — — mg

— — — — t — — — kg — — — g — — — mg

Rechne die Masseinheiten um.

Man kann auch sagen: Verwandle in die angegebene Masseinheit.

Du kannst das Schema auch auf ein Zusatzblatt schreiben.

1 Wandle in die angegebene Masseinheit um.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a) 29 kg 474 g = | f) 83 g 423 mg = |
| b) 78 kg 890 g = | g) 6 g 559 mg = |
| c) 64 g 324 mg = | h) 77 g 840 mg = |
| d) 41 g 774 mg = | i) 35 kg 319 g = |
| e) 33 kg 309 g = | j) 55 kg 641 g = |

2 Wandle in die angegebene Masseinheit um.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a) 47 kg 187 g = | j) 73 kg 591 g = |
| b) 69 kg 121 g = | k) 5 g 25 mg = |
| c) 2 g 104 mg = | l) 82 g 280 mg = |
| d) 13 g 264 mg = | m) 32 g 273 mg = |
| e) 43 kg 548 g = | n) 9 kg 436 g = |
| f) 70 g 413 mg = | o) 41 g 321 mg = |
| g) 19 g 564 mg = | p) 48 kg 447 g = |
| h) 69 g 307 mg = | q) 73 g 391 mg = |
| i) 92 kg 278 g = | r) 45 kg 117 g = |





③ Schreibe die Abkürzungen aus. Achte auf die Rechtschreibung.

t =

kg =

g =

mg =

④ Ergänze. Wie viel fehlt?

a) 3133 g + g = 5 kg

i) 347 g + g = 5 kg

b) 2393 g + g = 5 kg

j) 1481 g + g = 5 kg

c) 1960 g + g = 5 kg

k) 714 kg + kg = 1 t

d) 2420 g + g = 5 kg

l) 183 mg + mg = 1 g

e) 638 kg + kg = 1 t

m) 170 mg + mg = 1 g

f) 139 mg + mg = 1 g

n) 2107 g + g = 5 kg

g) 2689 g + g = 5 kg

o) 188 g + g = 5 kg

h) 388 mg + mg = 1 g

p) 77 mg + mg = 1 g

⑤ Ergänze. Wie viel fehlt?

a) 344 kg + kg = 4 g 500

f) 48 g + g = 2 kg 500 g

b) 3 mg + mg = 3 t

g) 2623 kg + kg = 4 g 500

c) 119 g + g = 2 kg 500 g

h) 112 g + g = 2 kg 500 g

d) 2 g + g = 2 kg 500 g

i) 107 g + g = 2 kg 500 g

e) 99 mg + mg = 3 t

j) 2651 kg + kg = 4 g 500



Gewichtsmasse

Einheiten, Messen, Rechnen 3

Knobelaufgaben:

Wie schwer sind diese Personen? Schreibe ihr Gewicht in kg und g auf.

6

- a) Rolf ist 2kg 400 g schwerer als Beatrice. Rolf ist schwer.
- b) Lucie ist 2kg 300g leichter als Rolf. Lucie ist schwer.
- c) Beatrice ist 37kg 800g schwer.
- d) Karl ist 1kg 600g schwerer als Rolf. Karl ist schwer.

7

- a) Kevin ist 26kg 450 schwer.
- b) Die Mutter von Michael ist 44kg 750g schwerer als Michael. Die Mutter ist schwer.
- c) Michael, der Bruder von Kevin, ist 4kg 350g schwerer als dieser. Michael ist schwer.
- d) Felicitas ist 2kg 600g leichter als Kevin. Felicitas ist schwer.

8

- a) Tamara ist 5kg 900g leichter als Peter. Tamara ist schwer.
- b) Kian ist 39kg 600g leichter als sein Vater. Kian ist schwer.
- c) Peter ist 53kg 800g schwer.
- d) Der Vater von Kian ist 22kg 600g schwerer als Peter. Er ist schwer.

Du bist nun ein Profi, was die Gewichtsmasse betrifft.
Gratuliere für deine Leistung.

