



Kilogramm und Gramm

1 Kilogramm = 1000 Gramm

1 kg = 1000 g

1,365 kg = 1 kg 365 g = 1365 g

2,008 kg = 2 kg 8 g = 2008 g

Ergänze!

Kilogramm	Kilogramm und Gramm	Gramm
3,15 kg	3 kg 150 g	
21,7 kg		21 700 g
		5 023 g

Kilogramm	Kilogramm und Gramm	Gramm
	14 kg 5 g	
		8 206 g
0,571 kg		

Eine oder mehrere Nullen am Ende der Kommazahl kann man weglassen.
Schreib die Dezimalzahlen, die du verkürzen kannst, neu auf!

6,260 kg = _____

60,20 kg = _____

35,02 kg = _____

3,700 kg = _____

15,009 kg = _____

0,047 kg = _____

Verbinde gleiche Gewichte mit einer Linie!

5 kg	5,01 kg	ein halbes Kilogramm	501 g
0,05 kg	5 kg 100 g	5 000 g	5010 g
500 g	50 g	0,501 kg	5100 g



Tonne und Kilogramm

1 Tonne = 1000 Kilogramm

1 t = 1000 kg

0,425 t = 0 t 425 kg = 425 kg

5,084 t = 5 t 84 kg = 5084 kg

Ergänze!

Tonne	Tonne und Kilogramm	Kilogramm
2,09 t	2 t 90 kg	
60,1 t		60 100 kg
		274 kg

Tonne	Tonne und Kilogramm	Kilogramm
	41 t 9 kg	
		20 540 kg
0,09 kg		

Schreib die Gewichte als Kommazahl! (Eine oder mehrere Nullen am Ende der Kommazahl kann man weglassen.)

$1 \text{ t } 61 \text{ kg} = \boxed{} \text{ t}$

$21 \text{ t } 4 \text{ kg} = \boxed{} \text{ t}$

$51 \text{ t } 73 \text{ kg} = \boxed{} \text{ t}$

$9 \text{ t } 245 \text{ kg} = \boxed{} \text{ t}$

$10 \text{ t } 38 \text{ kg} = \boxed{} \text{ t}$

$25 \text{ t } 20 \text{ kg} = \boxed{} \text{ t}$

$100 \text{ t } 400 \text{ kg} = \boxed{} \text{ t}$

$6 \text{ t } 802 \text{ kg} = \boxed{} \text{ t}$

$3 \text{ t } 5 \text{ kg} = \boxed{} \text{ t}$

Wandle die Gewichte um!

$7 \text{ t} = \boxed{} \text{ kg}$

$8 \text{ kg } 350 \text{ g} = \boxed{} \text{ g}$

$61,5 \text{ kg} = \boxed{} \text{ g}$

$2 \text{ t } 400 \text{ kg} = \boxed{} \text{ kg}$

$4,841 \text{ t} = \boxed{} \text{ kg}$

$8 \text{ kg } 35 \text{ g} = \boxed{} \text{ g}$

$5,32 \text{ t} = \boxed{} \text{ kg}$

$6 \text{ kg } 7 \text{ g} = \boxed{} \text{ g}$

$2,04 \text{ t} = \boxed{} \text{ kg}$

$11 \text{ kg} = \boxed{} \text{ g}$

$50 \text{ t } 500 \text{ kg} = \boxed{} \text{ kg}$

$5,098 \text{ g} = \boxed{} \text{ g}$



Gewichte in die nächstkleinere Einheit umwandeln

Trag die Zahlen in die Stellenwerttafel ein und schreib sie anschließend als g bzw. kg.

	t			kg			g			
	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	
26,7 kg					2	6	7	0	0	26 700 g
7,053 kg										g
1,04 t										kg
2,311 t										kg

Wandle die Gewichte in Gramm um. (Merke: 1 kg = 1000 g)

$$31 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$6,03 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$4,8 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$8,002 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$2,054 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$13,5 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$0,009 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$0,015 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$54,21 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$20,205 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

Wandle die Gewichte in Kilogramm um. (Merke: 1 t = 1000 kg)

$$4 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$6,005 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$52,42 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$0,042 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$0,9 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$3,451 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$7,08 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$8,44 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$10,54 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$5,4 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$



Gewichte in die nächstgrößere Einheit umwandeln

Trag die Zahlen in die Stellenwerttafel ein und schreib sie anschließend als kg bzw. t.

	t			kg			g			
	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	
3 240 g						3	2	4	0	3,24 kg
517 g										kg
980 kg										t
12 055 kg										t

Wandle die Gewichte in Kilogramm um. (Merke: 1000 g = 1 kg)

$$6\,000\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$8\,750\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$2\,800\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

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

$$12\,045\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$1001\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$854\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$50\,000\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$3\,490\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

$$7\,305\text{ g} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ kg}$$

Wandle die Gewichte in Tonnen um. (Merke: 1000 kg = 1 t)

$$12\,000\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$$

$$5\,402\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$$

$$6\,710\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$$

$$300\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$$

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

$$71\,220\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$$

$$409\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$$

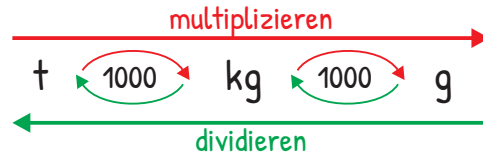
$$9\,065\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$$

$$30\,500\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$$

$$2\,040\text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{ t}$$



Gewichte umwandeln



Wandle die Gewichte um!

$$4000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$400 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$40 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$4 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

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

$$0,2 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$0,02 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$0,002 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$1200 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$120 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

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

$$1,2 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

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

$$0,32 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$0,032 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$0,0032 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$$

$$7000 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$$

$$700 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$$

$$70 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$$

$$7 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$$

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

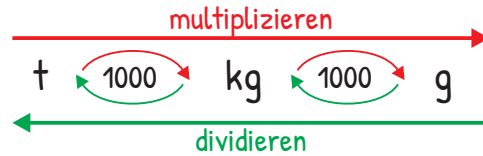
$$0,5 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$0,05 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$0,005 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$



Gewichte umwandeln



Wandle die Gewichte um!

$4 \text{ kg } 15 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$28 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$3650 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

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

$1,54 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$4 \text{ t } 140 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

$24,2 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$2,1 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$30 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

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

$41\,200 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$6,009 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$3,008 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$2\,400 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

$15,04 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$51 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

$7,103 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$44,02 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

Ergänze!

Gramm	28 540 g		41 600 g	
Kilogramm		3 kg		
Tonne	0,02854 t			0,7 t

Kilogramm und Gramm



$$1 \text{ Kilogramm} = 1000 \text{ Gramm}$$

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

$$1,365 \text{ kg} = 1 \text{ kg } 365 \text{ g} = 1365 \text{ g}$$

$$2,008 \text{ kg} = 2 \text{ kg } 8 \text{ g} = 2008 \text{ g}$$

Ergänze!

Kilogramm	Kilogramm und Gramm	Gramm
3,15 kg	3 kg 150 g	3 150 g
21,7 kg	21 kg 700 g	21 700 g
5,023 kg	5 kg 23 g	5 023 g

Kilogramm	Kilogramm und Gramm	Gramm
14,005 kg	14 kg 5 g	14 005 g
8,206 kg	8 kg 206 g	8 206 g
0,571 kg	0 kg 571 g	571 g

Eine oder mehrere Nullen am Ende der Kommazahl kann man weglassen.
Schreib die Dezimalzahlen, die du verkürzen kannst, neu auf!

$$6,260 \text{ kg} = \underline{6,26 \text{ kg}}$$

$$60,20 \text{ kg} = \underline{60,2 \text{ kg}}$$

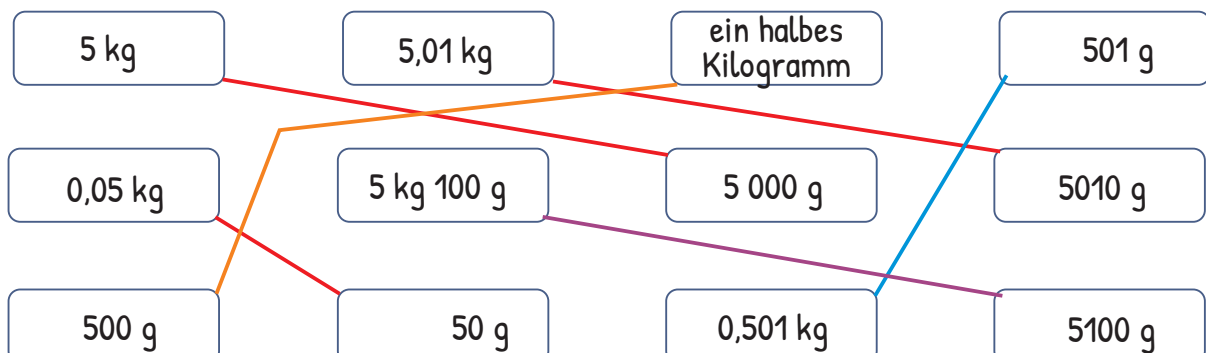
$$35,02 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3,700 \text{ kg} = \underline{3,7 \text{ kg}}$$

$$15,009 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0,047 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Verbinde gleiche Gewichte mit einer Linie!



Tonne und Kilogramm



$$1 \text{ Tonne} = 1000 \text{ Kilogramm}$$

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

$$0,425 \text{ t} = 0 \text{ t } 425 \text{ kg} = 425 \text{ kg}$$

$$5,084 \text{ t} = 5 \text{ t } 84 \text{ kg} = 5084 \text{ kg}$$

Ergänze!

Tonne	Tonne und Kilogramm	Kilogramm
2,09 t	2 t 90 kg	2 090 kg
60,1 t	60 t 100 kg	60 100 kg
0,274 t	0 t 274 kg	274 kg

Tonne	Tonne und Kilogramm	Kilogramm
41,009 kg	41 t 9 kg	41 009 kg
20,54 kg	20 t 540 kg	20 540 kg
0,09 kg	0 t 90 kg	90 kg

Schreib die Gewichte als Kommazahl! (Eine oder mehrere Nullen am Ende der Kommazahl kann man weglassen.)

$$1 \text{ t } 61 \text{ kg} = 1,061 \text{ t}$$

$$21 \text{ t } 4 \text{ kg} = 21,004 \text{ t}$$

$$51 \text{ t } 73 \text{ kg} = 51,073 \text{ t}$$

$$9 \text{ t } 245 \text{ kg} = 9,245 \text{ t}$$

$$10 \text{ t } 38 \text{ kg} = 10,038 \text{ t}$$

$$25 \text{ t } 20 \text{ kg} = 25,020 \text{ t}$$

$$100 \text{ t } 400 \text{ kg} = 100,400 \text{ t}$$

$$6 \text{ t } 802 \text{ kg} = 6,802 \text{ t}$$

$$3 \text{ t } 5 \text{ kg} = 3,005 \text{ t}$$

Wandle die Gewichte um!

$$7 \text{ t} = 7000 \text{ kg}$$

$$8 \text{ kg } 350 \text{ g} = 8,35 \text{ g}$$

$$61,5 \text{ kg} = 61 500 \text{ g}$$

$$2 \text{ t } 400 \text{ kg} = 2400 \text{ kg}$$

$$4,841 \text{ t} = 4,841 \text{ kg}$$

$$8 \text{ kg } 35 \text{ g} = 8 035 \text{ g}$$

$$5,32 \text{ t} = 5320 \text{ kg}$$

$$6 \text{ kg } 7 \text{ g} = 6,007 \text{ g}$$

$$2,04 \text{ t} = 2 040 \text{ kg}$$

$$11 \text{ kg} = 11000 \text{ g}$$

$$50 \text{ t } 500 \text{ kg} = 50,5 \text{ kg}$$

$$5,098 \text{ g} = 5098 \text{ g}$$



Gewichte in die nächstkleinere Einheit umwandeln

Trag die Zahlen in die Stellenwerttafel ein und schreib sie anschließend als g bzw. kg.

	t			kg			g			
	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	
26,7 kg					2	6	7	0	0	26 700 g
7,053 kg						7	0	5	3	7 053 g
1,04 t			1	0	4	0				1,04 kg
2,311 t			2	3	1	1				2,311 kg

Wandle die Gewichte in Gramm um. (Merke: 1 kg = 1000 g)

$$31 \text{ kg} = \underline{31\ 000} \text{ g}$$

$$6,03 \text{ kg} = \underline{6\ 030} \text{ g}$$

$$4,8 \text{ kg} = \underline{4\ 800} \text{ g}$$

$$8,002 \text{ kg} = \underline{8\ 002} \text{ g}$$

$$2,054 \text{ kg} = \underline{2\ 054} \text{ g}$$

$$13,5 \text{ kg} = \underline{13\ 500} \text{ g}$$

$$0,009 \text{ kg} = \underline{9} \text{ g}$$

$$0,015 \text{ kg} = \underline{15} \text{ g}$$

$$54,21 \text{ kg} = \underline{54\ 210} \text{ g}$$

$$20,205 \text{ kg} = \underline{20\ 205} \text{ g}$$

Wandle die Gewichte in Kilogramm um. (Merke: 1 t = 1000 kg)

$$4 \text{ t} = \underline{4\ 000} \text{ kg}$$

$$6,005 \text{ t} = \underline{6\ 005} \text{ kg}$$

$$52,42 \text{ t} = \underline{52\ 420} \text{ kg}$$

$$0,042 \text{ t} = \underline{42} \text{ kg}$$

$$0,9 \text{ t} = \underline{900} \text{ kg}$$

$$3,451 \text{ t} = \underline{3\ 451} \text{ kg}$$

$$7,08 \text{ t} = \underline{7\ 080} \text{ kg}$$

$$8,44 \text{ t} = \underline{8\ 440} \text{ kg}$$

$$10,54 \text{ t} = \underline{10\ 540} \text{ kg}$$

$$5,4 \text{ t} = \underline{5\ 400} \text{ kg}$$



Gewichte in die nächstgrößere Einheit umwandeln

Trag die Zahlen in die Stellenwerttafel ein und schreib sie anschließend als kg bzw. t.

	t			kg			g			
	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	
3 240 g						3	2	4	0	3,24 kg
517 g						0	5	1	7	0,517 kg
980 kg			0	9	8	0				0,98 t
12 055 kg		1	2	0	5	5				12,055 t

Wandle die Gewichte in Kilogramm um. (Merke: 1000 g = 1 kg)

$$6\,000\text{ g} = \underline{6}\text{ kg}$$

$$8\,750\text{ g} = \underline{8,75}\text{ kg}$$

$$2\,800\text{ g} = \underline{2,8}\text{ kg}$$

$$25\text{ g} = \underline{0,025}\text{ kg}$$

$$12\,045\text{ g} = \underline{12,045}\text{ kg}$$

$$1001\text{ g} = \underline{1,001}\text{ kg}$$

$$854\text{ g} = \underline{0,854}\text{ kg}$$

$$50\,000\text{ g} = \underline{50}\text{ kg}$$

$$3\,490\text{ g} = \underline{3,49}\text{ kg}$$

$$7\,305\text{ g} = \underline{7,305}\text{ kg}$$

Wandle die Gewichte in Tonnen um. (Merke: 1000 kg = 1 t)

$$12\,000\text{ kg} = \underline{12}\text{ t}$$

$$5\,402\text{ kg} = \underline{5,402}\text{ t}$$

$$6\,710\text{ kg} = \underline{6,71}\text{ t}$$

$$300\text{ kg} = \underline{0,3}\text{ t}$$

$$15\text{ kg} = \underline{0,015}\text{ t}$$

$$71\,220\text{ kg} = \underline{71,22}\text{ t}$$

$$409\text{ kg} = \underline{0,409}\text{ t}$$

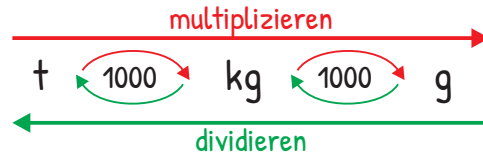
$$9\,065\text{ kg} = \underline{9,065}\text{ t}$$

$$30\,500\text{ kg} = \underline{30,5}\text{ t}$$

$$2\,040\text{ kg} = \underline{2,04}\text{ t}$$



Gewichte umwandeln



Wandle die Gewichte um!

$$4000 \text{ g} = \underline{4} \text{ kg}$$

$$400 \text{ g} = \underline{0,4} \text{ kg}$$

$$40 \text{ g} = \underline{0,04} \text{ kg}$$

$$4 \text{ g} = \underline{0,004} \text{ kg}$$

$$2 \text{ kg} = \underline{2000} \text{ g}$$

$$0,2 \text{ kg} = \underline{200} \text{ g}$$

$$0,02 \text{ kg} = \underline{20} \text{ g}$$

$$0,002 \text{ kg} = \underline{2} \text{ g}$$

$$1200 \text{ g} = \underline{1,2} \text{ kg}$$

$$120 \text{ g} = \underline{0,12} \text{ kg}$$

$$12 \text{ g} = \underline{0,012} \text{ kg}$$

$$1,2 \text{ g} = \underline{0,0012} \text{ kg}$$

$$3,2 \text{ kg} = \underline{3200} \text{ g}$$

$$0,32 \text{ kg} = \underline{320} \text{ g}$$

$$0,032 \text{ kg} = \underline{32} \text{ g}$$

$$0,0032 \text{ kg} = \underline{3,2} \text{ g}$$

$$7000 \text{ kg} = \underline{7} \text{ t}$$

$$700 \text{ kg} = \underline{0,7} \text{ t}$$

$$70 \text{ kg} = \underline{0,07} \text{ t}$$

$$7 \text{ kg} = \underline{0,007} \text{ t}$$

$$5 \text{ t} = \underline{5000} \text{ kg}$$

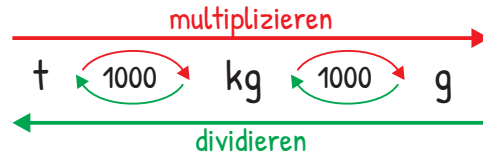
$$0,5 \text{ t} = \underline{500} \text{ kg}$$

$$0,05 \text{ t} = \underline{50} \text{ kg}$$

$$0,005 \text{ t} = \underline{5} \text{ kg}$$



Gewichte umwandeln



Wandle die Gewichte um!

$$4 \text{ kg } 15 \text{ g} = \underline{4\,015} \text{ g}$$

$$28 \text{ g} = \underline{0,028} \text{ kg}$$

$$3650 \text{ g} = \underline{3,65} \text{ kg}$$

$$12 \text{ kg} = \underline{12\,000} \text{ g}$$

$$1,54 \text{ kg} = \underline{1\,540} \text{ g}$$

$$4 \text{ t } 140 \text{ kg} = \underline{4,14} \text{ t}$$

$$24,2 \text{ kg} = \underline{24\,200} \text{ g}$$

$$2,1 \text{ t} = \underline{2\,100} \text{ kg}$$

$$30 \text{ t} = \underline{30\,000} \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg } 500 \text{ g} = \underline{1,5} \text{ kg}$$

$$41\,200 \text{ g} = \underline{41,2} \text{ kg}$$

$$6,009 \text{ kg} = \underline{6\,009} \text{ g}$$

$$3,008 \text{ kg} = \underline{3\,008} \text{ g}$$

$$2\,400 \text{ kg} = \underline{2,4} \text{ t}$$

$$15,04 \text{ kg} = \underline{15\,040} \text{ g}$$

$$51 \text{ kg} = \underline{0,051} \text{ t}$$

$$7,103 \text{ t} = \underline{7\,103} \text{ kg}$$

$$44,02 \text{ t} = \underline{44\,020} \text{ kg}$$

Ergänze!

Gramm	28 540 g	3 000 g	41 600 g	700 000 g
Kilogramm	28,54 kg	3 kg	41,6 kg	700 kg
Tonne	0,02854 t	0,003 t	0,0416 t	0,7 t