

Gewichtsmasse umformen 1

☉ Ich kann Gewichtsangaben in die nächsthöhere oder nächsttiefere Einheit umformen und in verschiedenen Schreibweisen angeben.

Trage in die Stellentafel ein und forme in die verlangte Einheit um.

a)

	<i>t</i>			<i>kg</i>			<i>g</i>	
206 g								kg
3402 g								kg
73 g								kg

13 kg								g
0,094 kg								g
12,7 kg								g

556 kg								t
7000 kg								t
162,83 kg								t

4,902 t								kg
4 t								kg
0,48 t								kg

b)

	<i>t</i>			<i>kg</i>			<i>g</i>	
6,003 t								kg
45602 g								kg
378 kg								t
344 g								kg
27,03 kg								g

c)

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

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

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

Gewichtsmasse umformen 1

© Ich kann Gewichtsangaben in die nächsthöhere oder nächsttiefere Einheit umformen und in verschiedenen Schreibweisen angeben.

Lösungen

Trage in die Stellentafel ein und forme in die verlangte Einheit um.

a)

	t			kg			g	
206 g				0,	2	0	6	0,206 kg
3402 g				3,	4	0	2	3,402 kg
73 g				0,	0	7	3	0,073 kg

13 kg			1	3,	0	0	0,	13 000 g
0,094 kg				0,	0	9	4,	94 g
12,7 kg			1	2,	7	0	0,	12 700 g

556 kg	0,	5	5	6,				0,556 t
7000 kg	7,	0	0	0,				7 t
162,83 kg	0,	1	6	2,	8	3		0,16283 t

4,902 t	4,	9	0	2,				4902 kg
4 t	4	0	0	0,				4000 kg
0,48 t	0	4	8	0,				480 kg

b)

	t			kg			g	
6,003 t	6,	0	0	3,				6003 kg
45602 g			4	5,	6	0	2	45,602 kg
378 kg	0,	3	7	8				0,378 t
344 g				0,	3	4	4	0,344 kg
27,03 kg			2	7	0	3	0,	27 030 g

c)

$$1 \text{ g} = 0,001 \text{ kg}$$

$$1 \text{ kg} = 0,001 \text{ t} = 1000 \text{ g}$$

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