

Gewichtseinheiten umwandeln

1. Verwandle in die angegebenen Gewichtseinheiten

a) $3 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

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

$9000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

b) $4,5 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg}$

$7500 \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

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

c) $800 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

$0,250 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$60 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

d) $15000 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

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

$17 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mg}$

e) $0,45 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

$2,75 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

$250 \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

f) $370 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

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

$7080 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

g) $3,6 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$ $7500 \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$
 $0,045 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

h) $3560 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$ $480 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$
 $98 \text{ kg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

2. Setze die Zeichen $<$, $>$, $=$ richtig ein.

a) $1200 \text{ g} \underline{\hspace{1cm}} 1,020 \text{ kg}$ $4004 \text{ g} \underline{\hspace{1cm}} 4,004 \text{ kg}$
 $12,600 \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} 1260 \text{ g}$

b) $0,082 \text{ g} \underline{\hspace{1cm}} 820 \text{ mg}$ $1 \text{ mg} \underline{\hspace{1cm}} 0,100 \text{ g}$
 $1800 \text{ mg} \underline{\hspace{1cm}} 18\text{g}$

c) $720 \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} 0,072 \text{ t}$ $80 \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} 0,800 \text{ t}$
 $0,3 \text{ t} \underline{\hspace{1cm}} 300 \text{ kg}$

d) $2004 \text{ mg} \underline{\hspace{1cm}} 2,4 \text{ g}$ $16 \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} 0,160 \text{ t}$
 $22 \text{ g} \underline{\hspace{1cm}} 2200 \text{ mg}$

e) $11,2 \text{ t} \underline{\hspace{1cm}} 11200 \text{ kg}$ $902 \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} 0,902 \text{ t}$
 $78 \text{ mg} \underline{\hspace{1cm}} 0,78 \text{ g}$

f) $800 \text{ g} \underline{\hspace{1cm}} 0,8 \text{ kg}$ $170 \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} 1,7 \text{ t}$
 $0,4 \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} 40 \text{ g}$

-----Lösungsblatt-----

Gewichtseinheiten

1. Verwandle in die angegebenen Gewichtseinheiten

a) $3 \text{ t} = 3000 \text{ kg}$ $25 \text{ kg} = 25000 \text{ g}$ $9000 \text{ g} = 9 \text{ kg}$

b) $4,5 \text{ g} = 4500 \text{ mg}$ $7500 \text{ mg} = 7,5 \text{ g}$ $0,2 \text{ kg} = 200000 \text{ mg}$

c) $800 \text{ kg} = 0,8 \text{ t}$ $0,250 \text{ t} = 250 \text{ kg}$ $60 \text{ kg} = 0,06 \text{ t}$

d) $15000 \text{ kg} = 15 \text{ t}$ $1,2 \text{ kg} = 1200 \text{ g}$ $17 \text{ g} = 17000 \text{ mg}$

e) $0,45 \text{ kg} = 450 \text{ g}$ $2,75 \text{ t} = 2750 \text{ kg}$ $250 \text{ mg} = 0,25 \text{ g}$

f) $370 \text{ g} = 0,37 \text{ kg}$ $4,8 \text{ t} = 4800 \text{ kg}$ $7080 \text{ g} = 7,08 \text{ kg}$

g) $3,6 \text{ kg} = 3600 \text{ g}$ $7500 \text{ mg} = 7,5 \text{ g}$ $0,045 \text{ kg} = 45 \text{ g}$

h) $3560 \text{ kg} = 3,56 \text{ t}$ $480 \text{ kg} = 0,48 \text{ t}$ $98 \text{ kg} = 0,098 \text{ t}$

2. Setze die Zeichen $<$, $>$, $=$ richtig ein.

a) $1200 \text{ g} > 1,020 \text{ kg}$ $4004 \text{ g} = 4,004 \text{ kg}$ $12,600 \text{ kg} > 1260 \text{ g}$

b) $0,082 \text{ g} < 820 \text{ mg}$ $1 \text{ mg} < 0,100 \text{ g}$ $1800 \text{ mg} < 18 \text{ g}$

c) $720 \text{ kg} > 0,072 \text{ t}$ $80 \text{ kg} < 0,800 \text{ t}$ $0,3 \text{ t} = 300 \text{ kg}$

d) $2004 \text{ mg} < 2,4 \text{ g}$ $16 \text{ kg} < 0,160 \text{ t}$ $22 \text{ g} > 2200 \text{ mg}$

e) $11,2 \text{ t} = 11200 \text{ kg}$ $902 \text{ kg} = 0,902 \text{ t}$ $78 \text{ mg} < 0,78 \text{ g}$

f) $800 \text{ g} = 0,8 \text{ kg}$ $170 \text{ kg} < 1,7 \text{ t}$ $0,4 \text{ kg} > 40 \text{ g}$