

Name:

Klasse:

Datum:

Kommaschreibweise: Kilogramm und Tonne

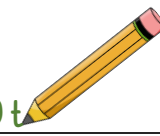
Das Komma trennt Kilogramm und Tonne. Achtung: Wenn weniger als 100 kg hinter dem Komma stehen, musst du bei den Hundertern und manchmal auch bei den Zehnern eine 0 schreiben!

$$4 \text{ t } 200 \text{ kg} = 4,200 \text{ t}$$

$$4 \text{ t } 020 \text{ kg} = 4,020 \text{ t}$$

$$4 \text{ t } 002 \text{ kg} = 4,002 \text{ t}$$

1. Ergänze die Tabelle. Achte darauf, die 0 nicht zu vergessen, wenn es weniger als 100 kg sind!

	t	kg			
a) <u>1 t 30 kg</u>	1	0	3	0	1,030 t 
b) <u>1 t 3 kg</u>	1	0	0	3	
c) <u>2 t 30 kg</u>					
d) <u>2 t 300 kg</u>					
e) <u>2 t 3 kg</u>					
f) <u>6 t 10 kg</u>					
g) <u>6 t 1 kg</u>					
h) <u>4 t 700 kg</u>					
i) <u>7 t 2 kg</u>					
j) <u>4 t 10 kg</u>					
k) <u>8 t 350 kg</u>					
l) <u>8 t 35 kg</u>					
m) <u>2 t 75 kg</u>					
n) <u>0 t 7 kg</u>					

Wenn bei einer Kommazahl nach einer 0 keine Zahl mehr kommt, kann man sie weglassen. Stehen viele Nullen am Ende, kann man alle weglassen.

$$1,50\text{ t} = 1,5\text{ t}$$

$$1,500\text{ t} = 1,5\text{ t}$$

2. Färbe die Nullen rot, die du weglassen könntest. Schreibe nur die Kommazahlen hinter das =, die du verkürzt hast.

a) $6,010\text{ t} = \underline{6,01\text{ t}}$

b) $6,009\text{ t} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,020\text{ t} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1,800\text{ t} = \underline{\hspace{2cm}}$

$5,300\text{ t} = \underline{\hspace{2cm}}$

$7,070\text{ t} = \underline{\hspace{2cm}}$

$8,220\text{ t} = \underline{\hspace{2cm}}$

$9,406\text{ t} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Ergänze die Tabelle. Achte darauf, dass Nullen am Ende einer Kommazahl weggelassen wurden.

	t	kg			
a) $\underline{8\text{ t } 40\text{ kg}}$	8	0	4	0	$\underline{8,04\text{ t}}$
b) $\underline{\hspace{2cm}}$					$\underline{3,09\text{ t}}$
c) $\underline{\hspace{2cm}}$					$\underline{6,2\text{ t}}$
d) $\underline{\hspace{2cm}}$					$\underline{2,7\text{ t}}$
e) $\underline{\hspace{2cm}}$					$\underline{0,36\text{ t}}$

4. Male gleiche Angaben in der gleichen Farbe aus.

4,07 t	4,070 t	4 t 77 kg	4 t 700 kg
4 t 7 kg	4,77 t	4 t 70 kg	4,007 t
4,077 t	4,7 t	4 t 770 kg	4,700 t

