

Name:

Klasse:

Datum:

## Kommenschreibweise: 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	<u>1,030 t</u>
b) <u>1 t 3 kg</u>	1	0	0	3	<u>1,003 t</u>
c) <u>2 t 30 kg</u>	2	0	3	0	<u>2,030 t</u>
d) <u>2 t 300 kg</u>	2	3	0	0	<u>2,300 t</u>
e) <u>2 t 3 kg</u>	2	0	0	3	<u>2,003 t</u>
f) <u>6 t 10 kg</u>	6	0	1	0	<u>6,010 t</u>
g) <u>6 t 1 kg</u>	6	0	0	1	<u>6,001 t</u>
h) <u>4 t 700 kg</u>	4	7	0	0	<u>4,700 t</u>
i) <u>7 t 2 kg</u>	7	0	0	2	<u>7,002 t</u>
j) <u>4 t 10 kg</u>	4	0	1	0	<u>4,010 t</u>
k) <u>8 t 350 kg</u>	8	3	5	0	<u>8,350 t</u>
l) <u>8 t 35 kg</u>	8	0	3	5	<u>8,035 t</u>
m) <u>2 t 75 kg</u>	2	0	7	5	<u>2,075 t</u>
n) <u>0 t 7 kg</u>	0	0	0	7	<u>0,007 t</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.

$$1,50t = 1,5t$$

$$1,500t = 1,5t$$

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

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

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

$1,020t = \underline{1,02t}$

$1,800t = \underline{1,8t}$

$5,300t = \underline{5,3t}$

$7,070t = \underline{7,07t}$

$8,220t = \underline{8,22t}$

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

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

	t	kg			
a) $\underline{8t \ 40kg}$	8	0	4	0	$\underline{8,04t}$
b) $\underline{3t \ 90kg}$	3	0	9	0	$\underline{3,09t}$
c) $\underline{6t \ 200kg}$	6	2	0	0	$\underline{6,2t}$
d) $\underline{2t \ 700kg}$	2	7	0	0	$\underline{2,7t}$
e) $\underline{0t \ 360kg}$	0	3	6	0	$\underline{0,36t}$

4. Male gleiche Angaben in der gleichen Farbe aus.

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

