

1. Setze ein: >, < oder =

- a) $48 \text{ kg} < 84 \text{ kg}$ b) $25 \text{ t} > 2,5 \text{ t}$ c) $4 \text{ t} < 4311 \text{ kg}$ d) $\frac{1}{4} \text{ t} = 250 \text{ kg}$
 $913 \text{ kg} < 931 \text{ kg}$ $73 \text{ t} > 37 \text{ t}$ $3,5 \text{ t} > 3486 \text{ kg}$ $2,5 \text{ t} > 2250 \text{ kg}$
 $684 \text{ kg} > 468 \text{ kg}$ $11 \text{ t} = 11 \text{ t}$ $1,4 \text{ t} < 1594 \text{ kg}$ $\frac{1}{2} \text{ t} < 750 \text{ kg}$
 $175 \text{ kg} = 175 \text{ kg}$ $8 \text{ t} > 3,8 \text{ t}$ $2,18 \text{ t} < 2245 \text{ kg}$ $\frac{3}{4} \text{ t} < 1225 \text{ kg}$
 $18 \text{ kg} < 81 \text{ kg}$ $5 \text{ t} < 5,05 \text{ t}$ $4,03 \text{ t} = 4030 \text{ kg}$ $1,25 \text{ t} > 550 \text{ kg}$

2. Wandle passend um und rechne.

- a) $785 \text{ kg} + 0,52 \text{ t} = 785 \text{ kg} + 520 \text{ kg} = 1305 \text{ kg}$
 $684 \text{ kg} + 4,3 \text{ t} = 684 \text{ kg} + 4300 \text{ kg} = 4984 \text{ kg}$
 $\frac{1}{4} \text{ t} + 7621 \text{ kg} = 250 \text{ kg} + 7621 \text{ kg} = 7871 \text{ kg}$
 $2 \text{ t} + 478 \text{ kg} = 2000 \text{ kg} + 478 \text{ kg} = 2478 \text{ kg}$
- b) $\frac{3}{4} \text{ t} - 613 \text{ kg} = 750 \text{ kg} - 613 \text{ kg} = 137 \text{ kg}$
 $855 \text{ kg} - 0,327 \text{ t} = 855 \text{ kg} - 327 \text{ kg} = 528 \text{ kg}$
 $0,5 \text{ t} - 216 \text{ kg} = 500 \text{ kg} - 216 \text{ kg} = 284 \text{ kg}$
 $4,273 \text{ t} - 85 \text{ kg} = 4273 \text{ kg} - 85 \text{ kg} = 4188 \text{ kg}$

* 3. Schreibe die Aufgabe und rechne schriftlich.

- a) Addiere 619 kg und 243 kg.
b) Bilde die Differenz aus 381 kg und 203 kg.

a)	6	1	9	kg	b)		7	11	
	+	2	4	3			3	8	7
							-	2	0
								3	kg
								1	7
								8	kg

4. Löse die Sachaufgabe.

- a) Wie viel Futter braucht das Nilpferd pro Woche, wenn es am Tag 45 kg frisst?
b) Ein Nashorn frisst pro Tag 120 kg Futter. Wie viele Tonnen Futter braucht es in zwei Wochen?

R:

7	·	45	kg	=	315	kg
7	·	40	kg	=	280	kg
7	·	5	kg	=	35	kg

A: Das Nilpferd braucht pro Woche 315 kg Futter.

R:

14	·	120	kg	=	1680	kg
14	·	100	kg	=	1400	kg
14	·	20	kg	=	280	kg

A: Es braucht 1,680 t Futter in zwei Wochen.