

## AB 2 : Größen - Gewicht

### Mathematik ES

#### Aufgabe 1

a) Rechnung:  $200 \text{ kg} \cdot 1000 = 200.000 \text{ kg}$

Antwort: Es sind 200.000 Gramm.

b) Rechnung:

Kilogramm pro Jahr:  $200 \text{ kg} \cdot 365 = 73000 \text{ kg}$

Tonnen pro Jahr:  $73 \cancel{0} \cancel{0} \cancel{0} \text{ kg} : 1 \cancel{0} \cancel{0} \cancel{0} = 73 \text{ t}$

Antwort: Elefanten fressen pro Jahr 73.000 kg

bzw. 73 t Pflanzen.

c) Rechnung: Kilogramm pro Monat

$$200 \text{ kg} \cdot 30 = 6000 \text{ kg}$$

Heuballen pro Monat

$$6000 \text{ kg} : 250 \text{ kg} = 24$$

Antwort: Ein Elefant benötigt 24 Heuballen  
im Monat.