

**1** **Vergleiche die Größen. Setze  $<$ ,  $>$  oder  $=$  ein.**

- a) 3 t 50 kg  $\geq$  350 kg                      b) 5 t 500 kg  $=$  5 500 kg  
 c) 8 400 kg  $\geq$  8 t 50kg                      d) 7 060 kg  $\leq$  7 t 600 kg

**2** **Ein LKW kann 2 300 kg Nutzlast laden.**

Wie viele Fahrten sind mindestens notwendig, um das Aushubmaterial von 87 t wegzuschaffen?  
**Es sind mindestens 38 Fahrten notwendig.**

**3** **Im Lotto wurden 5 350 000 € gewonnen.**

Welcher Masse von 2-€-Münzen würde das entsprechen, wenn pro 2-€-Münze mit 8 g gerechnet wird?

**Das würde einer Masse von 21,4 t entsprechen.**

**4** **Zu Weihnachten wurden 650 000 Briefe geschrieben.**

Welcher Masse entspricht das ungefähr, wenn jeder Brief rund 75 Gramm wiegt?

**Das würde einer Masse von 48,750 t entsprechen.**

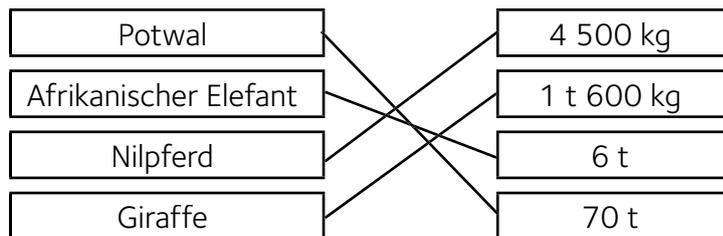
**5** **Boing 777**

In der Beschreibung der Boing 777 ist ein maximales Startgewicht von 299 t ausgewiesen.

Wie viele Container zu 3 t können geladen werden, wenn 450 Passagiere zu rund 80 kg mitfliegen und das Leergewicht 159 570 kg beträgt?

**41 Container können geladen werden.**

**6** **Ordne richtig zu.**



**7** **Wie viele Steigen zu je 15 kg können vollgefüllt werden, wenn man 5 t Bananen verpacken muss?**

**Es können 333 Steigen vollgefüllt werden.**

