



# Rechnen für schlaue Füchse und clevere Pandas

- A. Ein Bartwal kann bis zu 33 Meter lang werden. Wie viele Schüler müsste man aneinanderreihen, um die Länge des Bartwals zu erreichen? (Angenommen, ein Kind misst 150 Zentimeter.)
- B. Ein Zwergwal kann bis zu 8 Meter lang werden. Wie viele Lineale (= 30 Zentimeter) hintereinander sind das?
- C. Nach etwa 56 Tagen schlüpfen die jungen Bartgeier aus dem Ei. Wie viele Wochen brüten die Bartgeier-Eltern die Eier aus?
- D. Die letzte Bartgeierbrut wurde 1885 registriert. Im Jahre 1986 hat der WWF das erste Bartgeier-Paar wieder ausgesetzt. Wie viele Jahre ist kein Bartgeier in der Schweizer Bergluft gekreist?
- E. Der Riesenotter frisst bis zu 3 kg Fisch pro Tag. Wie viele Fische muss er fangen? (Angenommen, ein Fisch wiegt durchschnittlich 200 g.)
- F. Ein Panda muss 40% seines Körpergewichts pro Tag essen, um satt zu werden. Wie viele Kilogramm Bambus muss also ein 50 kg schwerer Panda essen?
- G. Ein Jaguar kann bis zu 250 cm lang werden. Kopf und Rücken messen etwa 160 cm. Wie lange ist sein Schwanz?
- I. Ein tragendes Grauwal-Weibchen kann bis zu 34 000 Tonnen wiegen. Wie viel Kilos sind das?
- J. Zusatz-Aufgabe für schnelle Rechner und Rechnerinnen:  
Das Fell des Riesenotters ist mit 70'000 Haaren pro Quadratcentimeter Fell besetzt. Wie viele Haare hat ein ausgewachsener Riesenotter? Länge: 2 Meter und Schulterhöhe 65 Zentimeter. Schätze und rechne!

## Aufgabe:

1. Lese die Fragen gut durch. Rechne auf einem separaten Rechnungsblatt oder in deinem Rechnungsheft.
2. Welche Affen haben die Lösungen? Male die richtigen Felder mit den Zahlen darin aus.

