



## Delfin der Woche Lösung zu Aufgabe #24

---

### Eine verrückte Busfahrt

**Wir betrachten zunächst die Beine der tierischen Mitfahrer.**

Anzahl der Welpen pro Rucksack:  $7 \cdot 7 = 49$

Anzahl der Tiere pro Rucksack (Welpen + Hunde):  $49 + 7 = 56$

Anzahl der Tiere pro Mädchen:  $56 \cdot 7 = 392$

Anzahl der Tiere im Bus:  $392 \cdot 7 = 2744$

Anzahl der Tierbeine im Bus:  $2744 \cdot 4 = 10.976$



**Nun betrachten wir die Beine der menschlichen Mitfahrer.**

Es sind neun Personen im Bus: 7 Mädchen, du und jemand, der den Bus fährt.

Anzahl der menschlichen Beine:  $9 \cdot 2 = 18$

→ **Gesamtzahl an Beinen:  $10.976 + 18 = 10.994$**

**Es befinden sich 10.994 Beine im Bus.**

**(Bei denjenigen von euch, die selbst einen Bus fahren dürfen, lassen wir die Antwort „10.992 Beine“ auch gelten!)**

---