

1. a) Wie viel Gramm wiegt eine Murmel, wenn ein Beutel mit 60 Murmeln 0,600 kg wiegt?
- b) Eine Katze wiegt 3,5 kg und sitzt auf einer Seite einer Balkenwaage. Wie viele Mäuse (zu je 70 g) müsste man auf die andere Seite der Waage setzen, damit sich diese im Gleichgewicht befindet?

2. Berechne ausführlich

a) $[76 + (94 - 5)] \cdot 2 + 1$

b) $[217 - (83 + 18)] - (112 - 76)$

3. Runde auf die angegebene Stelle

- 1) Hunderter 717
- 2) Tausender 701428
- 3) Hunderter 4578
- 4) Tausender 938109
- 5) Hunderter 9258
- 6) Zehner 53

4.

A1 Ich bin $> 14+3$
 Ich bin durch 6 teilbar
 Ich bin $< 30-5$
 Ich bin nicht 24
Welche Zahl bin ich?

- 12
- 18
- 20
- 48
- 24

A2 Ich bin zweistellig
 Ich bin $< 2 \cdot 6$
 Ich bin nicht $5+6$
 Ich bin > 2
Welche Zahl bin ich?

- 25
- 5
- 12
- 11
- 10