



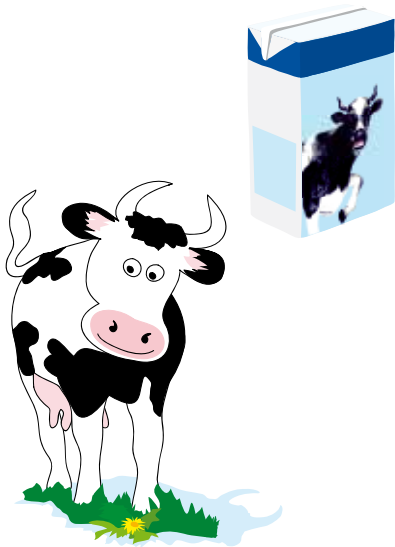
Mittelstufe

Name: .....

## Rechnen – Rund um die Milch

### Aufgabe

Beim Lösen dieser Aufgabe erfährst du Interessantes über die Milch!



**1** Die Kuh gibt pro Tag zwischen 20 und 35 Liter Milch. Wie viel Milch gibt eine Kuh in einem Monat (= 30 Tage)?

**2** Bei der Geburt wiegt ein Jungtier 40 – 50 kg. Wie viel wiegen zusammen 13 Kälbchen nach der Geburt?

**3** Eine Kuh bringt im Durchschnitt alle 14 Monate ein Kalb zur Welt. Wie viele Kälbchen hat sie nach 7 Jahren zur Welt gebracht?



**4** Ein Kalb braucht in der ersten Woche täglich 5 – 6 Liter Milch. Wie viel Milch trinkt das Kalb in einer Woche?

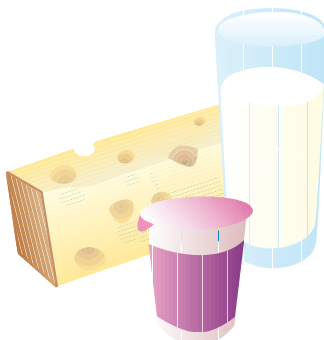
**5** Der Milchmann verkauft pro Woche 100 Joghurts, 20 kg Käse und 150 Liter Milch. Welche Menge Milchprodukte verkauft der Milchmann in einem Monat (= 4 Wochen)?



**6** Eine Kuh frisst täglich 50 kg Gras. Wie viel Gras frisst sie in einem Monat (=30 Tage)?



**7** Aus 5 Litern Milch kann ein halbes Kilo Käse hergestellt werden. Wie viel Milch wird benötigt, um 10 kg Käse herzustellen?



**8** Der Bauer isst täglich 180 g Joghurt, 40 g Käse und trinkt 2 dl Milch. Welche Menge Milchprodukte konsumiert er wöchentlich?



Mittelstufe

# Lösung

## Rechnen – Rund um die Milch

---

- 1 600 – 1050 Liter Milch
- 2 520 – 650 kg
- 3 6 Kälbchen
- 4 35 – 42 Liter Milch
- 5 400 Jogurts, 80 kg Käse, 600 Liter Milch
- 6 1500 kg Gras
- 7 100 Liter Milch
- 8 1260 g Jogurt, 280 g Käse, 14 dl Milch

### Hinweis

Die Schülerinnen und Schüler können die Resultate in die grösstmögliche Masseinheit umwandeln.