



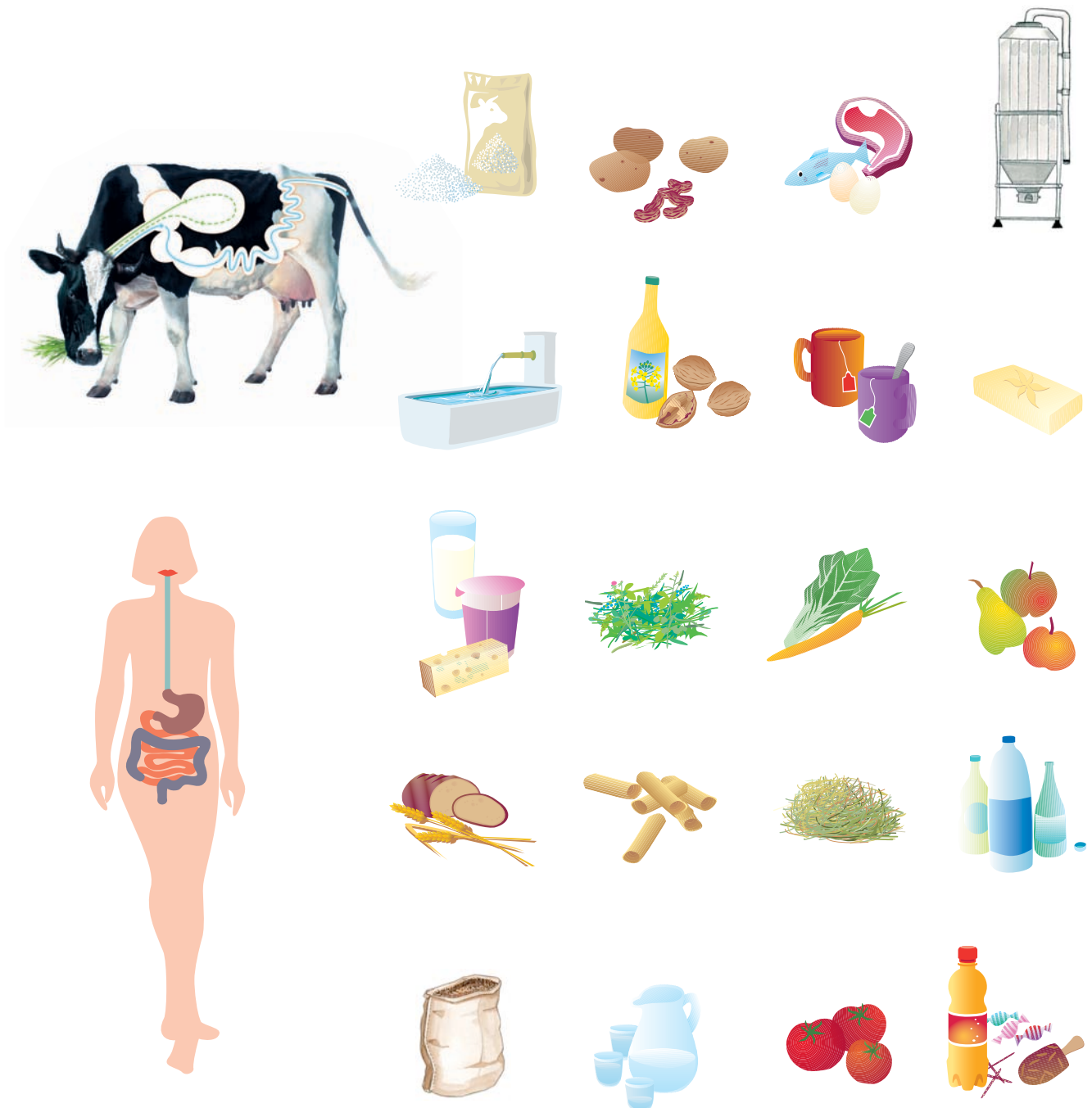
## Mittelstufe

Name: \_\_\_\_\_

## Speisezettel von Kuh und Mensch

### Aufgabe 1

Was frisst und trinkt die Kuh? Kreise mit grüner Farbe ein.  
Was isst und trinkt der Mensch? Kreise mit roter Farbe ein.





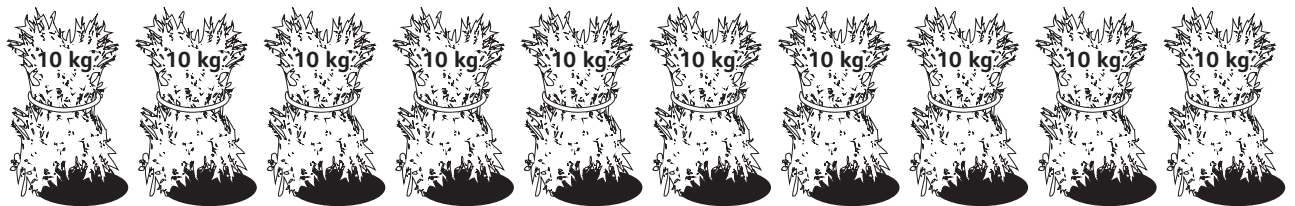
## Mittelstufe

Name: \_\_\_\_\_

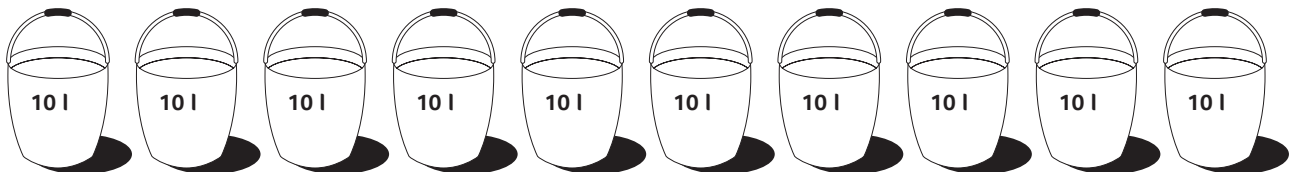
### Speisezettel von Kuh und Mensch

#### Aufgabe 2

Schätze, wie viel Gras eine Kuh im Sommer pro Tag frisst.  
Male so viele Grasbündel grün aus, wie du vermutest.



Wie viel Wasser trinkt eine Kuh täglich? Male so viele  
Wassereimer blau aus, wie du vermutest.



#### Aufgabe 3

Wieso ist der Speisezettel von Menschen und Kühen so  
verschieden? Was denkst du? Diskutiere diese Frage mit  
einer Mitschülerin, einem Mitschüler.

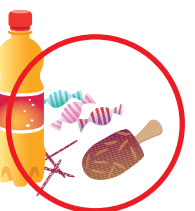
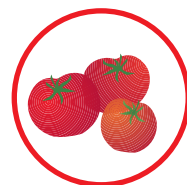
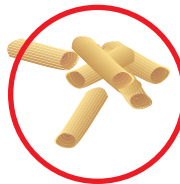
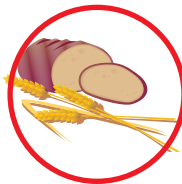
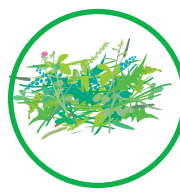
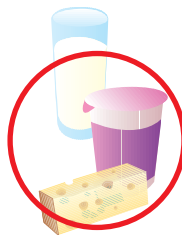
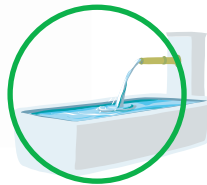
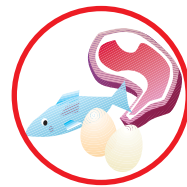
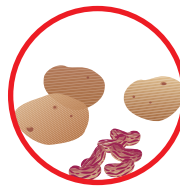
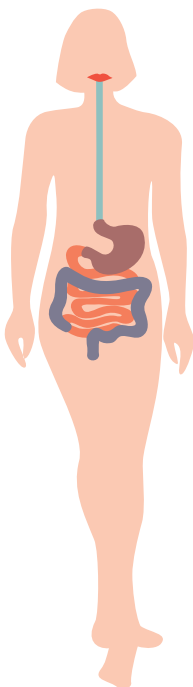


Mittelstufe

# Lösung

## Speisezettel von Kuh und Mensch

### Aufgabe 1



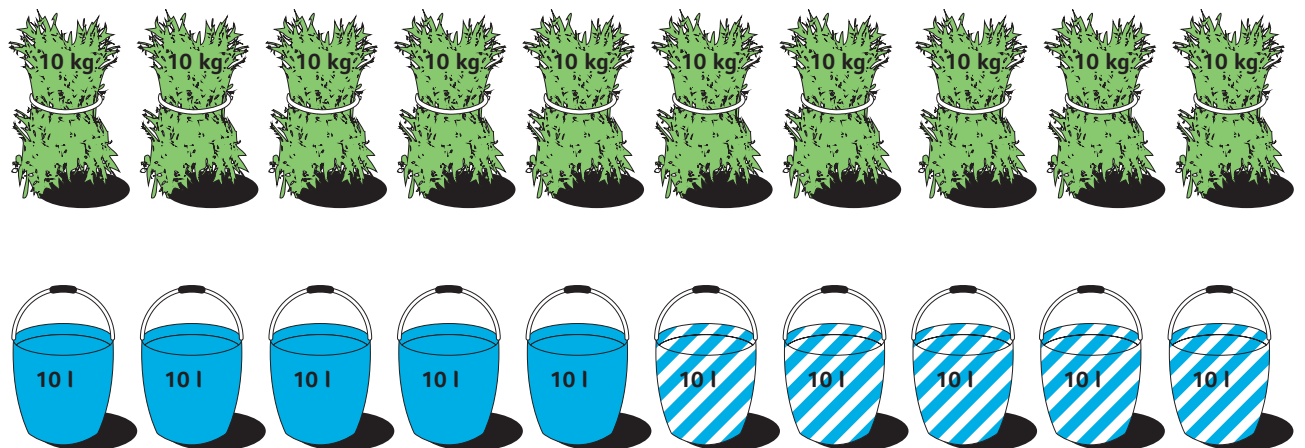


Mittelstufe

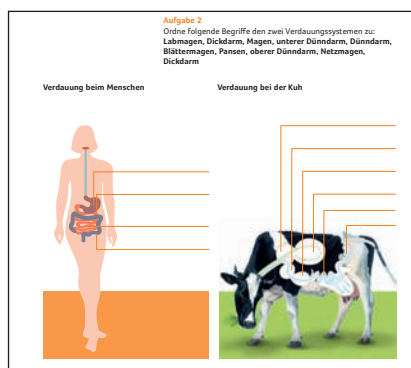
# Lösung

## Speisezettel von Kuh und Mensch

### Aufgabe 2



Eine Milchkuh frisst im Sommer täglich bis zu **100 kg Gras**. Im Winter bekommt sie Heu, Silage und bis zu 2 kg Ergänzungsfutter. Die Fütterung wird immer mit etwas Salz ergänzt. Eine Kuh trinkt täglich **50 – 100 Liter Wasser**. Die Trinkmenge ist grösser, wenn sie Trockenfutter wie Heu frisst, und kleiner, wenn ihr Nassfutter wie Gras verfüttert wird.



### Aufgabe 3

Die Verdauung beim Menschen und bei der Kuh ist unterschiedlich. Besprechen Sie diesen Unterschied mit den Schülerinnen und Schülern. Es bieten sich folgende Unterrichtsmaterialien dazu an:

Arbeitsblatt: «Verdauung beim Menschen und bei der Kuh». Dieses können Sie gratis herunterladen unter:  
[www.swissmilk.ch/schule](http://www.swissmilk.ch/schule) > Mittelstufe > Arbeitsblätter.

Poster: «Mensch und Kuh. So funktioniert die Verdauung». Sie können es im Lehrmittelshop gratis bestellen:  
[www.swissmilk.ch/shop](http://www.swissmilk.ch/shop) > Suchen > 130441.

Die Verdauung beim Menschen und bei der Kuh funktioniert anders. Das Poster zeigt die Unterschiede. Auf der Rückseite gibt es je zwei Arbeitsblätter pro Schulstufe.

