

## 3er-Team

## Die Speisekarte einer Kuh

Aufgabe 1: Was mischt der Bauer?

Insgesamt mischt er 2856 kg.

Mit einem Anteil von  $\frac{9}{10}$  macht das Meiste die Silage aus:

Dabei wird Mais und Gras zu gleichen Teilen verwendet.

Das Übrige teilt sich wie folgt auf:


- 146,33 kg Sojaschrot
- $\frac{1}{10}$  Heu/Stroh (2 Teile Heu, 3 Teile Stroh)
- 20 % Zuckerschnitzel
- $\frac{1}{6}$  Getreideschrot

Der Rest ist Mineralfutter.




**Runde auf  
zwei Stellen  
nach dem  
Komma!**

 Berechne die Menge der Zutaten in kg. (Tabelle Laufzettel!)


 Löse das Puzzle "Die Speisekarte der Kuh", indem du die richtige Lösung auf den Kärtchen umgedreht auf die richtige Zutat legst. Wenn du alles richtig gemacht hast, siehst du ein Bild. Achtung, es gibt auch falsche Kärtchen!

Aufgabe 2: Wie viel frisst eine Kuh am Tag?

 Von dieser Mischung werden 336 kg an die Kälber verfüttert. Das restliche Futter wird auf 60 Kühe verteilt.

## 6er-Team

Ran an den "Speck"

 Wägt die berechnete Menge am fertig gemischten Futterhaufen mit der Dezimalwaage ab und füttert eine Kuh.

## Die Speisekarte einer Kuh

 <p>Gesamt- menge</p>	 <p>Grassilage</p>	 <p>Heu</p>
 <p>Stroh</p>	 <p>Zucker- schnitzel</p>	 <p>Maissilage</p>
 <p>Kraftfutter</p>	 <p>Sojaschrot</p>	 <p>Getreide- schrot</p>