

# Wer zuerst kommt, mahlt zuerst.

*Fario war schon früh in der Our unterwegs. An der Rellesmühle konnte er beobachten, wie nacheinander Bauern mit ihren Pferdefuhrwerken ankamen. Sie hatten Säcke mit Getreide geladen. In der Mühle sollte nun das Getreide zu Mehl gemahlen werden.*

## AUFGABE 1

**Bauer G** brauchte 2 Stunden bis zur Mühle.  
Er fuhr schon um 6 Uhr los.

**Bauer F** wollte um 8 Uhr da sein, hat aber unterwegs eine Stunde mit einem Freund erzählt.

**Bauer A** war schon um 5 Uhr da.

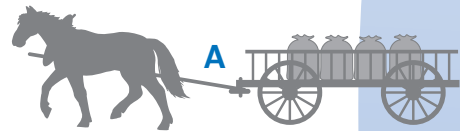
Das Pferd von **Bauer C** war heute besonders langsam.  
Deshalb kam er 2 Stunden nach Bauer G an.

**Bauer B** kam eine Stunde später als A.

**Bauer D** kam zwei Stunden früher als F.

**Bauer E** ließ sich Zeit. Er kam pünktlich zur Mittagspause um 12 Uhr.

**Wer kommt zuerst dran? Schreibe die „Startnummern“ auf die Wagen der Bauern.**



## AUFGABE 2

In der Mühle wird am Tag eine Tonne Getreide gemahlen. Arbeitsbeginn ist um 5 Uhr, Arbeitsende um 19 Uhr, die Mittagspause ist von 12 bis 14 Uhr.

1 Tonne sind 1000 Kilogramm (1 t = 1000 kg).

Ein Getreidesack wiegt 100 kg.  
(Weißt du eigentlich, wie schwer du bist?)

**Zähle die Getreidesäcke der Bauern.  
Wie viel Weizen haben sie gebracht?**

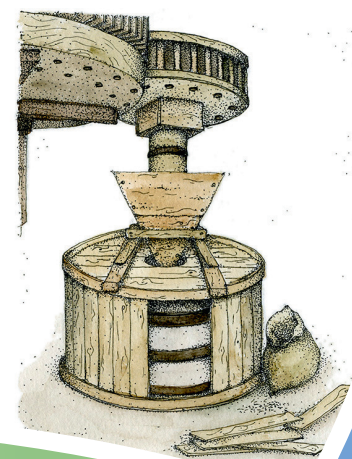
Antwort: \_\_\_\_\_

**Wie lange dauert es, bis der Müller alles gemahlen hat?**

Antwort: \_\_\_\_\_

**Nach wie vielen Stunden Wartezeit kann der letzte Bauer nach Hause fahren?**

Antwort: \_\_\_\_\_



Mahlwerk einer Getreidemühle

# Lösungsblatt: Arbeitsblatt Nr. 1

## Wer zuerst kommt, mahlt zuerst.

### AUFGABE 1

**Bauer G** brauchte 2 Stunden bis zur Mühle.  
Er fuhr schon um 6 Uhr los.

**Bauer F** wollte um 8 Uhr da sein, hat aber unterwegs eine Stunde mit einem Freund erzählt.

**Bauer A** war schon um 5 Uhr da.

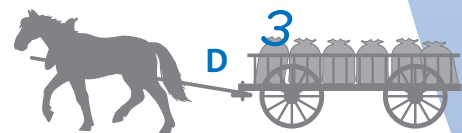
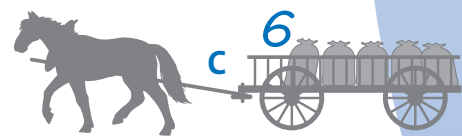
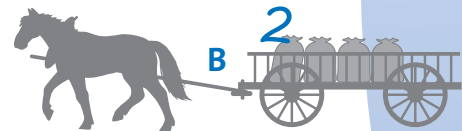
Das Pferd von **Bauer C** war heute besonders langsam.  
Deshalb kam er 2 Stunden nach Bauer G an.

**Bauer B** kam eine Stunde später als A.

**Bauer D** kam zwei Stunden früher als F.

**Bauer E** ließ sich Zeit. Er kam pünktlich zur Mittagspause um 12 Uhr.

**Wer kommt zuerst dran? Schreibe die „Startnummern“ auf die Wagen der Bauern.**



### AUFGABE 2

In der Mühle wird am Tag eine Tonne Getreide gemahlen. Arbeitsbeginn ist um 5 Uhr, Arbeitsende um 19 Uhr, die Mittagspause ist von 12 bis 14 Uhr.

1 Tonne sind 1000 Kilogramm (1 t = 1000 kg).

Ein Getreidesack wiegt 100 kg.  
(Weißt du eigentlich, wie schwer du bist?)

**Zähle die Getreidesäcke der Bauern.  
Wie viel Weizen haben sie gebracht?**

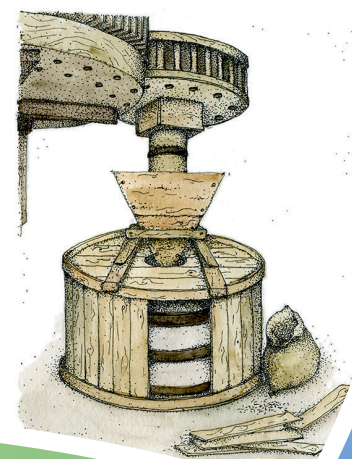
Antwort: 25 Säcke = 2500 kg

**Wie lange dauert es, bis der  
Müller alles gemahlen hat?**

Antwort: 30 Stunden (bis 11 Uhr am übernächsten Tag)

**Nach wie vielen Stunden Wartezeit kann  
der letzte Bauer nach Hause fahren?**

Antwort: 47 Stunden



Mahlwerk  
einer Getreidemühle