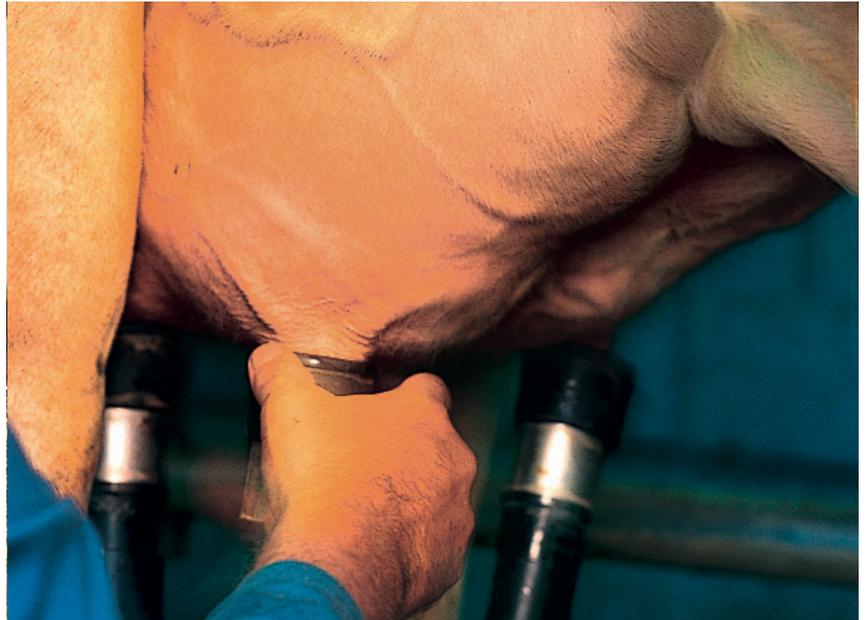




Mittelstufe

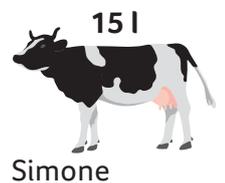
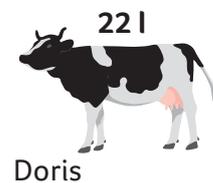
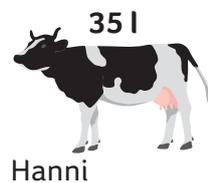
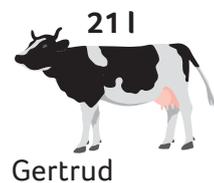
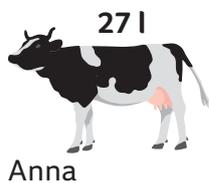
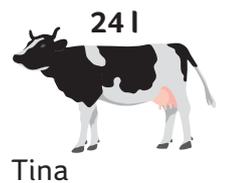
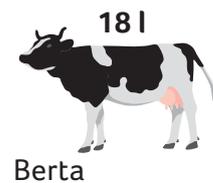
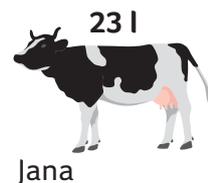
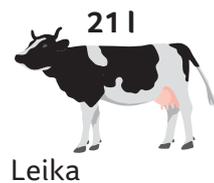
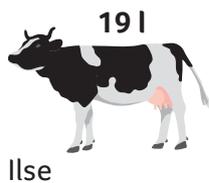
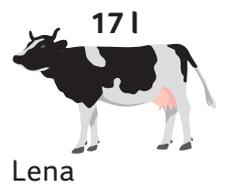
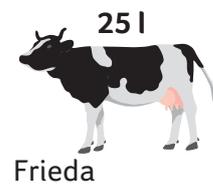
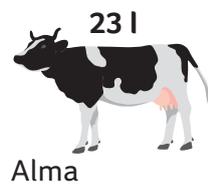
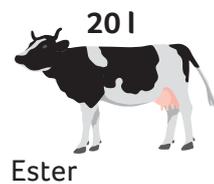
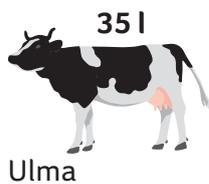
Name: _____

Melkleistung der Kühe



Aufgabe

Bauer Lehmann melkt jeden Tag seine 15 Kühe. Hier siehst du, wie viele Liter Milch jede einzelne Kuh täglich gibt. Schreibe die ganze Rechnung auf und rechne sie aus. Beantworte die Fragen in ganzen Sätzen.





Mittelstufe

Name: _____

Melkleistung der Kühe

a) Wie viele Liter Milch melkt Bauer Lehmann an einem Tag?

Rechnung: _____

Antwortsatz: _____

b) Wie viele Liter Milch gibt eine Kuh im Durchschnitt?

Rechnung: _____

Antwortsatz: _____

c) Welche Kuh gibt am meisten Milch?

Antwortsatz: _____

d) Wie viele Liter Milch geben alle Kühe zusammen in einer Woche?

Rechnung: _____

Antwortsatz: _____

e) Wie viele Liter Milch geben Kuh Doris, Kuh Anna und Kuh Tina im Monat? (1 Monat = 30 Tage)

Rechnung: _____

Antwortsatz: _____

f) Aus 5 Litern Milch kann ein halbes Kilo Käse hergestellt werden. Wie viele Kilogramm Käse kann aus der Milch von Ulma, Ilse, Leika und Simone hergestellt werden?

Rechnung: _____

Antwortsatz: _____



Mittelstufe

Lösung

Melkleistung der Kühe

a) Rechnung: $35\text{ l} + 20\text{ l} + 23\text{ l} + 25\text{ l} + 17\text{ l} + 19\text{ l} + 21\text{ l} + 23\text{ l} + 18\text{ l} + 24\text{ l} + 27\text{ l} + 21\text{ l} + 35\text{ l} + 22\text{ l} + 15\text{ l} = 345\text{ l}$

Antwortsatz: Bauer Lehmann melkt an einem Tag 345 Liter Milch.

b) Rechnung: $345\text{ l} : 15 = 23\text{ l}$

Antwortsatz: Eine Kuh gibt im Durchschnitt 23 Liter Milch.

c) Antwortsatz: Kuh Ulma und Kuh Hanni geben am meisten Milch (35 l).

d) Rechnung: $345\text{ l} \times 7 = 2415\text{ l}$

Antwortsatz: Alle Kühe geben zusammen in der Woche 2415 Liter Milch.

e) Rechnung: $30 \times (22\text{ l} + 27\text{ l} + 24\text{ l}) = 30 \times 73\text{ l} = 2190\text{ l}$

Antwortsatz: Die drei Kühe zusammen geben im Monat 2190 Liter Milch.

f) Rechnung: $(35\text{ l} + 19\text{ l} + 21\text{ l} + 15\text{ l}) : 5\text{ l} = 90\text{ l} : 5\text{ l} = 18$
 $18 \times 0,5\text{ kg} = 9\text{ kg}$

Antwortsatz: Aus der Milch der vier Kühe kann 9 kg Käse hergestellt werden.