

# Kleine Rechenaufgabe

**Beitrag von „andreas“ vom 30. September 2005 um 20:51**

Hier eine klitzekleine Denkaufgabe (7. Klasse! )

Nu geht's los:

In einem Gestüt reicht der Futtermvorrat für 16 Pferde 105 Tage lang.

Nach 9 Tagen werden 4 Pferde verkauft und nach weiteren

23 Tagen wieder 3 Pferde erworben.

Wie lange reicht der Vorrat nun insgesamt?

Bitte um „Rückmeldung“ mit Rechnung...! 😊

Gruß

andreas

---

**Beitrag von „andreas“ vom 30. September 2005 um 21:15**



Gruß

andreas

---

**Beitrag von „andreas“ vom 30. September 2005 um 21:44**

1 PN und das Ergebnis ist falsch! 😏

Würde es lieber "diskutieren". ☀️

Gruß

andreas

---

## Beitrag von „bobo“ vom 30. September 2005 um 21:56

Puuuh... und das am späten Abend...  Mein Lösungsvorschlag: Insgesamt reicht der Vorrat so 116 Tage... ???  ???

---

## Beitrag von „andreas“ vom 30. September 2005 um 22:12

Na ja, das "so" verfälscht ja etwas, aber: 

:trinken  
andreas

---

## Beitrag von „Mimm“ vom 30. September 2005 um 22:33

Also ich komme auch auf 116 Tage.  
Vielleicht etwas umständlich gerechnet aber naja.  
16 Pferde - 105 Tage = 1680 Rationen

16 P. - 9 T. = 144 Rationen  
12 P. - 23 T. = 276 "  
15 P. - 84 T. = 1260 "

---

x= 116 T. (1680 Rationen)

Eine Schultaugliche Rechnung ist es zwar nicht, aber vielleicht bringt es Euch auf den richtigen Weg.

Viel Spass noch Miriam

---

## Beitrag von „Porto“ vom 30. September 2005 um 23:13

Mit dieser Gleichung lässt sich die Aufgabe lösen:

$$9 \cdot 16 + 23 \cdot 12 + x \cdot 15 = 1680$$

$$x = 84$$

$$\text{Gesamttag: } 9 + 23 + 84 = 116$$

---

### **Beitrag von „Honigtoertchen“ vom 30. September 2005 um 23:44**

Ja, noch 84 Tage, zuzuglich zu den 23+9 macht 116 Tg. gesamt.

H.

---

### **Beitrag von „Sandokahn“ vom 2. Oktober 2005 um 19:45**

Auch was zum Nachdenken ist ganz einfach

Setze + - x / so zwischen die 3en das sich zum Schluß 100 ergibt

$$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 100$$

Viel Spaß (vielleicht dauert es ja nicht so lange)

---

### **Beitrag von „bobo“ vom 2. Oktober 2005 um 21:18**

Fein, da muss ich mich am späten Abend nicht ganz so doll anstrengen wie beim letzten Mal...

$$33 \times 3 + 3/3 = 100$$

Hoffentlich hab' ich mich jetzt nicht verrechnet... 😊

---

### **Beitrag von „Sandokahn“ vom 2. Oktober 2005 um 22:05**

Der Kandidat erhält 100 Punkte

Ist zwar einfach aber immer wieder erstaunlich wie viele sich aufs Glatteis führen lassen, vor allem frische Abiturienten 😂😂😂

---

### **Beitrag von „Porto“ vom 2. Oktober 2005 um 22:31**

Zur selben Aufgabe eine nicht so einfache Frage:

Gibt es nur eine Lösung?