

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?