

In einer Herde stehen 10 Pferde. Man geht davon aus, dass sie etwa für einen Heuballen 20 Stunden brauchen, um ihn auf zu essen.
 Somit bekommen sie in der Woche ca. 7 Heuballen verfüttert. Anke kauft deshalb monatlich 28 Heuballen auf Vorrat und bestellt jeden Monat neue 28 Ballen.

Zur Zeit sind aber Ankes Freunde da, die 3 weitere Pferde haben. Die kommen aber erst ab der 7. Stunde des Tages dazu.

Wie lange benötigen sie jetzt für einen Ballen?
 (Alle Pferde essen gleich und schnell viel)

$$10 \text{ Pferde} = 20 \text{ Stunden}$$

$$20 - 7 = 13$$

Pferde	Stunden
$\begin{array}{r} : 10 \downarrow 10 \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 13 \\ 130 \downarrow \cdot 10 \\ 10 \downarrow \cdot 13 \end{array}$

Diesmal brauchen die Pferde 17 Stunden für den ganzen Tag.

~~Jeder muss Anke abessen~~