

Wenn zwanzig Weber in sieben Wochen, wo jeder drei Tage und des Tages 12 Stunden arbeitet, neunzig Stück Leinwand verfertigen, welche 30 Ellen lang und $1\frac{1}{2}$ Ellen breit ist; wie viel Weber wird man gebrauchen, um in acht Wochen, jede Woche zu 6 Tagen und jeden Tag zu 4 Stunden gerechnet, vierzig Stück Leinwand, jedes 48 Ellen lang und $1\frac{1}{2}$ Ell. breit, fertig zu lassen?

$$\begin{array}{l}
 ? \text{ Weber} \\
 8 \text{ Wochen} \\
 6 \text{ Tage} \\
 4 \text{ Stunden}
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array}} \right\} = \left\{ \begin{array}{l} 40 \text{ Stück} \\ 48 \text{ Ellen lang} \\ 1\frac{1}{2} \text{ Ell. breit} \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{l}
 90 \text{ Stück} \\
 30 \text{ Ell. lang} \\
 1\frac{1}{2} \text{ Ell. br.}
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{l} \\ \\ \end{array}} \right\} = \left\{ \begin{array}{l} 20 \text{ Weber} \\ 7 \text{ Wochen} \\ 3 \text{ Tage} \\ 12 \text{ Stunden} \end{array} \right.$$

Antwort 16 Weber.

Ein Fischteich, der 4 Ruthen lang, 2 Ruthen und 3 Fuß breit, und 7 Ell. tief ist, soll gereinigt werden, und man bedingt sich 1 Elle tief, 1 Ruthe lang und 1 Ruthe breit für 1 Thl. und 4 Gr. Wie viel Arbeitslohn beträgt es überhaupt?

$$\begin{array}{l}
 ? \text{ Thaler} \\
 1 \text{ R. l.} \\
 1 \text{ R. br.} \\
 1 \text{ Ell. t.}
 \end{array}
 \left. \vphantom{\begin{array}{l} \\ \\ \\ \end{array}} \right\} = \left\{ \begin{array}{l} 4 \text{ Ruth. l.} \\ 2\frac{1}{4} \text{ R. br.} \\ 7 \text{ Ell. tief} \end{array} \right. = 1\frac{1}{2} \text{ Thl.}$$

Antw. $73\frac{1}{2}$ Thl.

Wenn 1200 Menschen 4 Monate mit 2400 Zentn. Mehl ausreichen, wie viel Menschen werden dann mit 4000 Zent. 8 Monate lang ausreichen?

? Mens