

5 Groschen kostet; wie viel wird das Maasß der Mischung kosten?

1 Maasß zu 12 Gr.

1 Maasß zu 5 Gr.

Summe 2 Maasß — 17 Gr. — 1 (Antw. $8\frac{1}{2}$ Gr.)

Es mischt jemand 2 Anker Franzwein zu 10 Thl.,
3 Anker Landwein zu $8\frac{1}{2}$ Thl. und $\frac{1}{4}$ Anker Brandwein
zu 8 Thl. nebst 2 H rother Farbe zu 4 Gr. unter einans
Der, wie viel kostet ein Anker von dieser Mischung?

2 Ank. Franzw. à 10 Thl. macht 20 Thl.

3 Anker Landw. à $8\frac{1}{2}$ Thl. macht $25\frac{1}{2}$ Thl.

$\frac{1}{4}$ Ank. Brandw. à 8 Thl. macht 2 Thl.

2 H rothe Farbe à 4 Gr. macht $\frac{1}{3}$ Thl.

$5\frac{1}{4}$ Anker Mischung kosten also $47\frac{1}{6}$ Thl.

Also

$$\begin{array}{r} 5\frac{1}{4} \quad - \quad 47\frac{1}{6} \quad - \quad \frac{1}{3} \\ \hline 21 \quad \quad 287 \\ 6 \quad \quad \quad 4 \\ \hline 126 \quad \quad \boxed{1148} \quad \left| \quad 9\frac{1}{2} \text{ Thl.} \right. \\ \quad \quad \quad \boxed{1134} \\ \hline \quad \quad \quad 14 \end{array}$$

Zu gutem Schießpulver nimmt man auf 1 H Sals
peter 6 Loth Kohlen und 4 Loth Schwefel. Wenn
man nun 280 H Pulver machen wollte, wie viel Sals
peter, Kohlen und Schwefel brauchte man dazu?