

gată 30 lei: se întreabă câtă revine fie-quăria în proportiune cu punerea sea.

## OPERATIUNE.

$$\begin{array}{rcl}
 36 + 24 + 18 & = & 78 \text{ punerea generale.} \\
 78 : 30 :: 36 : x & & x = 13 \text{ l., } 85 \text{ centilei.} \\
 & & : : 24 : x & & x = 9, \quad 23. \\
 & & : : 18 : x & & x = 6. \quad 92. \\
 & & & & \hline
 & & & & 30, \quad 00.
 \end{array}$$

CXLVII-a Q. Patru neguțiatori au făcută ună armamentă, în care primul a pusă 8500 lei, secundulă 6400 lei, terțiulă 4860 lei, și quatrulă 9440 lei; ei au câștigat, scoțendă tôte cheltuețele, 12600 lei: câtă beneficiu va veni fie-quării armătoru?

## OPERATIUNE.

$$\begin{array}{rcl}
 8500 + 6400 + 4860 + 9440 & = & 29200 \\
 29200 : 12600 :: 8500 : x & & x = 3667,80 \\
 & & : : 6400 : x & & x = 2761,64 \\
 & & : : 4860 : x & & x = 2097,12 \\
 & & : : 9440 : x & & x = 4073,42 \\
 & & & & \hline
 & & & & 2 \\
 & & & & \hline
 & & & & 12600,00
 \end{array}$$

CXLVIII-a Q. Ună omă, murind, este datoră 7500 lei la trei creditor: primulă 3000 lei, secundulă 2625 lei, și terțiulă 1875 lei; ellă lassă numai 4500 lei: se întreabă câtă trebuie să ia fie-quare creditor din aquestă summă în proporțiune cu summa datorită.

*Solutiune:* Pentru quă 7500 lei se reducă la 4500 lei, trebuie a se affa la câtă se va reduce fie-quare summă a creditorilor.

## OPERATIUNE.

$$\begin{array}{rcl}
 7500 : 4500 :: 3000 : x & & x = 1800 \text{ pentru 1-iul creditor} \\
 & & : : 2625 : x & & x = 1575 \quad \text{—} \quad 2\text{-le} \quad \text{—} \\
 & & : : 1875 : x & & x = 1125 \quad \text{—} \quad 3\text{-le} \quad \text{—} \\
 & & & & \hline
 & & & & 4500
 \end{array}$$