

CXXXIV-a Q. 8 zidari în 6 dille au făcutu 104 stênjini de clădire; se întrebă quâti stênjini din aquellasiu lucru vor face 12 zidari în 17 dille? R. 442 stênjini.

Solutiune: Pentru quô 8 zidari în 6 dille au făcutu 104 stênjini, 1 zidarü .n 6 dille ar fi făcutu $\frac{104}{8}$, 12 zidari în 6 dille ar face $\frac{104 \times 12}{8}$, 12 zidari în 1 di ar face $\frac{104 \times 12}{8 \times 6}$, si 12 zidari în 17 dille vor face $\frac{104 \times 12 \times 17}{8 \times 6}$ sau 442 stênjini.

Deci, se va avea numerulu stênjinilorü querutu divisându productulu numerilorü 104 stênjini, 12 si 17 prin productulu numerilorü 8 si 6, aqueea que dă 442 de stênjini.

CXXXV-a Q. Unü curierü mergëndü 15 hore pe di, a parcuratü 375 de miluri în 20 de dille: quâte hore trebuie să mergă pe di spre a parcura 400 de miluri în 18 dille?

R. 17 hore si 46 de minute.

Solutiune: Pentru quô curierulu mergëndü 15 hore pe di, a parcuratü 375 de miluri în 20 de dille,

Va parcura 1 milü în 20 de dille, dequa va merge în fiă quare di în timpü de unü numerü de hore eguale cu $\frac{1}{3} \frac{1}{7} \frac{5}{5}$ horă.

Va parcurs 1 milü în 1 di, déqua va merge în fiă-quare di în timpü de unü numerü de hore eguale cu $\frac{15 \times 20}{375}$.

Va parcura 1 milü în 18 dille, déqua va merge în fie-quare di în timpü de unü numerü de hore eguale cu $\frac{15 \times 20}{375 \times 18}$.

Va parcura 400 de miluri în 18 dille, déqua va merge în fiă-quare di în timpü de unü numerü de hore eguale cu $\frac{15 \times 20 \times 400}{375 \times 18}$.

Asia curierulu trebuie să mergă în timpü de unü numerü de hore que se va avea făcëndü productulu numerilorü 15, 20, 400 si divisându'lü cu productulu numerilorü 375 si 18, aqueea que dă 17 hore si 46 de minute pentru timpulu querutu.

134. EXERCICIÛ.

a) Intr'o oficină, 25 de lucrători au făcutu 230 de coturi de stofă în 14 dille, lucrândü quâte 11 hore pe di; se întrebă quâte coturi ar face de aqueeasi stofă 32 de lucrători în 19 dille, lucrândü quâte 12 hore pe di?