

*Porównanie monet dawnych z nowemi.**Złote monety.*

11. Double-louis mający 48 livres = 47,20 francs.

Louis d'or, z 24 livres . . = 23,55 dito

Srebrne.

Ecu, z 6 livres = 5,80 francs.

Ecu, z 3 livres = 2,75 dito

Zamiana monet dawnych na nowe i przeciwnie odbywa się tym samym sposobem, który podaliśmy na miary i wagi.

Miary i wagi polskie w porównaniu z francuzkiemi.

12. Łokieć polski równa się 576 milimetrom — czyli 1 linja, 2 milimetrom.

Mając podany stosunek miar długości polskich do francuzkich, łatwo zamienić jedno na drugie. I tak:

5 sążni — 2 łokcie — 5 cali — 8 linji — zamienić na miary francuzkie.

Naprzód: zamieniam sążnie, łokcie i cale na linje, co uczyni 4964 linij, co pomnożywszy przez 2 milimetr: wartość jednej linji — otrzymamy 9928 milimetr: czyli $9,^{met}928 = 5$ sążn. 2 łok. 5 cali, 8 linji.

Zagadnienie.

15 deka, $3,^{m}345$ ile uczyni łokci polskich?

Rozwiązanie.

Podana ilość miar francuzkich czyni razem 153345 milim: co podzieliwszy przez 576 milim: wartość jednego łokcia, będziemy mieli na iloraz 283 łokc. 1 ćw. 3 cal. $10\frac{1}{2}$ lin. — wypadek szukany.

Wagi.

Funt polski = 405,gram504. —

Zagadnienie.

Zamienić 5 cetna. 2 kamie. 8 funt. 18 łutów na wagę francuzką.