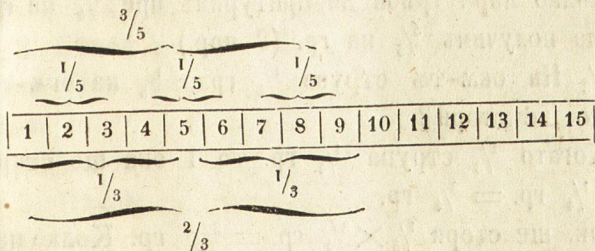


Сравни $\frac{1}{5}$ съ $\frac{3}{4}$, — $\frac{3}{5}$ съ $\frac{1}{4}$, — $\frac{3}{8}$ съ $\frac{3}{4}$!

Сравни $\frac{1}{5}$ съ $\frac{1}{3}$!



Сравни $\frac{3}{5}$ съ $\frac{2}{3}$!

$\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$, $\frac{2}{3} = \frac{10}{15}$, $\frac{3}{5} = \frac{2}{3} - \frac{1}{15}$ и. т. нат.

Въ каквы части са сходятъ половины-тъ, третины-тъ, чътвъртины-тъ и петины-тъ?

Половины-тъ, третины-тъ и чътвъртины-тъ са сходятъ въ 12 части; като знайме; остава ни да научимъ, въ каквы части са сходятъ петины-тъ и дванадесетины-тъ.

Раздѣлямъ $\frac{1}{5}$ на 12 равны части, а $\frac{1}{12}$ на 5 равны части; по този начинъ цѣло-то са раздѣля на 60 равны части. Когато $1 = \frac{60}{60}$, половина-та ще е $= \frac{30}{60}$, $\frac{1}{3} = \frac{20}{60}$, $\frac{1}{4} = \frac{15}{60}$, $\frac{1}{5} = \frac{12}{60}$ и прочее.

Когато $\frac{1}{4} : \frac{1}{5} = \frac{5}{4}$ то

$6 \times \frac{1}{5} : 6 \times \frac{1}{4} = 1 \frac{1}{4} : 1 \frac{1}{5} = \frac{5}{4}$

$10 \times \frac{1}{4} : 10 \times \frac{1}{5} = \frac{10}{4} : 2 = \frac{5}{4}$.

Двѣ числа, отъ кои-то едно-то е $6 \frac{1}{5}$, даватъ суммъ $18 \frac{2}{3}$; колко трѣба да е друго-то число? — Колко тѣти трѣба да земемъ $3 \frac{3}{5}$, за да получимъ 18? (5)