

$$\frac{2}{3} = \frac{2}{3} \times 1, \quad 1 = 1 \times \frac{2}{3} + \frac{1}{3}$$

Сравни $\frac{1}{3}$ съ $\frac{1}{2}$!

$$\frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6}}$$

$\frac{1}{3} \qquad \frac{1}{3} \qquad \frac{1}{3}$

Трети-тѣ и втори-тѣ части са схождатъ въ шести-тѣ части.

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}, \quad \frac{1}{2} = \frac{3}{6}$$

$$\frac{1}{3} = \frac{1}{2} - \frac{1}{6}, \quad \frac{1}{2} = \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$$

$\frac{1}{3} = \frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$, защото $\frac{1}{2}$ или $\frac{3}{6}$ въ $\frac{1}{3}$ или въ $\frac{2}{6}$ влизатъ само $\frac{2}{3}$ пѣти:

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{2} \times \frac{1}{3}, \quad \text{защото-то } \frac{1}{2} : \frac{1}{3} = \frac{2}{6} : \frac{2}{6} = 3 : 2 = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$$

Сравни $\frac{1}{2}$ съ $\frac{2}{3}$

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6}, \quad \frac{2}{3} = \frac{4}{6}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{2}{3} = \frac{1}{6} - \frac{2}{3} = \frac{1}{2} + \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{4} \times \frac{2}{3}, \quad \text{защото-то } \frac{1}{2} : \frac{2}{3} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{3} = \frac{4}{3} \times \frac{1}{2}, \quad \text{защото-то } \frac{2}{3} : \frac{1}{2} = \frac{4}{3}$$

Какво число трѣба да земемъ $\frac{2}{3}$ пѣти, за да получимъ 9.

Кога-то трѣба да са земе неизвѣстно-то число $\frac{2}{3}$ пѣти, за да са получи 9, то 9 трѣба да е удвояна третя часть отъ това число; слѣд. едина третя часть на неизвѣстно-то число ще бѣде половина-та отъ 9-тѣхъ, сир. $4\frac{1}{2}$, а пакъ сичко то неизвѣстно ще бѣде $= 3 \times 4\frac{1}{2} = 13\frac{1}{2}$.

Отъ 2 числа едно-то е 6, а друго-то $\frac{2}{3} \times 6$