

Казахме защо трябва всекога да изгладваме да изхвърламе еднаквите цифри изъ първѣя и вторѣя предѣлъ, за да става лесно множеніето и дѣленіето.

Содръжникъ сѣ двоица, отъ които единъ бѣше положилъ въ содрѣжество 45 желтицы и взе отъ колкото са печалили $\frac{3}{5}$. Пытасѣ колко желтицы е положилъ другій въ содрѣжеството?

$\frac{3}{5} : \frac{2}{5} :: 45 : x = 30$ толко желтицы е положилъ другій содрѣжникъ.

$$3 \overline{) 90} \quad | \quad 30$$

Двоица содрѣжници положиха въ содрѣжество 400 желтицы и первый зема отъ печалбата половинъ колкото вторый. Колко желтицы е положилъ первый колко вторый?

$3 : \frac{1}{3} :: 400 : x = 133 \frac{1}{3}$ толко желтицы е положилъ первый.

$$3 \overline{) 400} \quad | \quad 133 \frac{1}{3}$$

10
10
1

$3 : \frac{2}{3} :: 400 : x = 266 \frac{2}{3}$ толко е положилъ втор.

$$3 \overline{) 800} \quad | \quad 266 \frac{2}{3}$$

20
20
2

Единъ должникъ е долженъ на троица заимодавцы: первомъ 780 желт. второмъ 460 и третомъ 340. Неговото имѣніе сѣ продава само за 600 желтицы. Какъ трябва да ги подѣлятъ заимодавцыте?